

Высокотехнологичные
отрасли и венчурная
индустрия Государства
Израиль



(4 квартал 2013 года)



Оглавление

Введение	3
Методология	3
Тенденции	6
Публичный рынок снова открыт для высокотехнологичных компаний Израиля	6
Сферы IT и мобильных приложений – основные драйверы развития местной индустрии	8
Программное обеспечение для промышленных предприятий	9
Химическая промышленность и новые материалы	10
R&D центры международных компаний – от Facebook до малоизвестной страховой компании – все хотят закрепиться на локальном рынке	11
Источники технологий для крупных азиатских компаний	12
Будущие тренды – скромная попытка прогноза	13
Привлечение капитала в 4-ом квартале	14
IT	14
Биотехнологии	19
Медицинские технологии	20
Инженерно-технические разработки	23
Энергетическая эффективность и чистые технологии	25
Мобильная связь	26
Планируемые выходы израильских компаний на IPO	31
Сделки по слияниям и поглощениям в 4-ом квартале	32
IT	32
Медицинские технологии	33
Машиностроение	34
Мобильные устройства	36
Инвестиционный и венчурный капитал в Израиле	38
Технологии	46
IT	46
Медицинские технологии	46
Мобильные устройства	47
Крупные торговые сделки и прочие значительные события	49
IT	49
Мобильные приложения	51
Биотехнологии	51
Компании, вызывающие особый интерес	52

Введение

Настоящий дайджест представляет собой обзор последних новостей Израиля в сфере высоких технологий, венчурного капитала и других смежных областей, сделанный на основе израильских публикаций на иврите. Основная цель дайджеста – объективное отражение событий, происходящих на одном из самых оживленных технологических рынков. Как правило, деятельность технологических стартапов не всегда публична. Поэтому только по наиболее значимым событиям в жизни компании (привлечение инвестиций, слияния и поглощения, крупные сделки и контракты) обозреватели могут предоставить общую картину рынка, выявить тенденции, определить, куда инвесторы (венчурные фонды) вкладывают деньги и каков текущий интерес стратегических игроков. Такой анализ поможет политикам, предпринимателям, венчурным специалистам и ученым, задействованным в сфере технологий, понять будущие "горячие темы" и оставаться в курсе актуальных отраслевых тенденций. Он также поможет понять, когда в жизненном цикле компании наступает подходящее время для привлечения инвестиций, переговоров со стратегическим инвестором или выхода. В то же время, такой обзор позволит технологическим предпринимателям понять, кто может стать ценным партнером или покупателем для их компаний или технологий и как можно привлечь интерес со стороны венчурных фондов. Профессиональные венчурные инвесторы в свою очередь смогут узнать, что происходит с их зарубежными коллегами, пересмотреть или принять к сведению их подход или же подкорректировать собственный инвестиционный план.

Методология

Настоящий дайджест стремится представлять новости по мере их появления, придерживаясь при этом определенной структуры. Так как это первый выпуск подобного рода, мы все еще экспериментируем с его форматом и будем благодарны нашим читателям за любые замечания и предложения. С точки зрения структуры, мы делим новостную ленту на следующие основные темы:

- привлечение инвестиций (как на фондовых биржах, так и из венчурных фондов);
- слияния и поглощения (приобретение компаний, в основном ведущими компаниями сектора);
- новости, связанные с ситуацией на рынке венчурного капитала;
- новости технологий;
- компании, представляющие особый интерес для России.

Во многие из указанных выше разделов мы постарались включить дополнительную информацию по секторам:

- IT
- мобильная связь
- биотехнологии
- медицинские технологии
- энергетическая эффективность и чистые технологии
- инжиниринг

Во вступительной части представлены несколько выявленных нами тенденций. Вполне возможно, что читатель сможет выделить дополнительные тенденции на технологических рынках или сделать другие выводы на основе изложенных данных, в таком случае мы также были бы рады узнать их и обсудить, поскольку дайджест задуман как способ обзора, обсуждения и изучения.

2013 год – хороший год для израильского технологического сектора, и 4-ый квартал не является исключением

2013 год стал для израильского рынка высоких технологий периодом расцвета со множеством сделок по слияниям и поглощениям и рекордным объемам привлеченного израильскими компаниями финансирования. Поскольку кульминацией развития технологической компании справедливо считается выход, то имеет смысл отметить наиболее значимые поглощения/выходы 2013 года:

- Waze, навигационное приложение для мобильных устройств, было приобретено Google почти за 1.1 млрд. долларов в июне 2013 года. Технологии Waze используются навигационными

- сервисами Google, в том числе для предоставления информации о дорожном движении.
- Компания по ИТ-безопасности "Trusteer" была приобретена "IBM" за 650 млн долларов в сентябре 2013 года, что делает ее наиболее крупным израильским приобретением "IBM". Инвесторы компании приумножили свои инвестиции в 65 раз.
 - Компания "PROLOR", разработчик биологических ингредиентов для лекарственных препаратов, была приобретена компанией "OrkoHealth" за 480 млн долларов в апреле 2013 года. Генеральным директором "OrkoHealth" и основным акционером "PROLOR" является д-р Филипп Фрост, председатель "TevaPharmaceuticals" (NYSE и TASE).
 - "Intucell", разработчик технологий для совершенствования процессов передачи данных по сотовой сети, был приобретен, "Cisco" за 475 млн долларов в январе 2013 года. Продажа компании принесла ее инвесторам 471 млн долларов прибыли при инвестициях в размере 6 млн долларов.
 - "Scale IO", разработчик программного обеспечения для серверных систем хранения данных, был приобретен "EMC" за 300 млн долларов и стал вторым по величине приобретением "EMC" в Израиле за год (в мае 2012 года "EMC" заплатила 430 млн долларов за "Xtreme IO", другую израильскую компанию, занимающуюся разработкой решений для хранения данных).

Тенденции

Публичный рынок снова открыт для высокотехнологичных компаний Израиля

При общем объеме выходов за первые 3 квартала 2013 года в 4,9 млрд. долларов 4 квартал также запомнился большим списком сделок по выходу: как через IPO, так и через поглощение компании. Израильские высокотехнологичные компании привлекли в общей сложности 1,6 млрд. долларов за 2013 год на фондовых рынках США, проведя IPO, вторичное размещение акций и др. Данный результат является рекордным за период с 2007 года, когда было привлечено 1,8 млрд. долларов, что является хорошим знаком для высокотехнологичной отрасли Израиля после кризиса 2008 года. В этом году около 12% от общего объема средств были привлечены высокотехнологичными компаниями, 23% привлекли биомедицинские компании. 22% от привлеченных средств стали результатом IPO на американском фондовом рынке, а если убрать "Kamada" и "MazorRobotics", которые уже были выведены на TASE (Тель-Авивскую биржу), IPO составит 15% от привлеченных средств.

Ниже приводится список технологических и биотехнологических компаний, которые привлекали средства на фондовых рынках США в 2013 году¹:

¹ <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000893435>

Компания	Месяц, в котором состоялось привлечение средств	Сумма привлеченных средств в долларах США	Возврат средств
Symtron	3/13	15,1	27,2%
MicronetEnertec	4/13	9,3	-14%
Symtron	5/13	15,7	6,9%
Symtron	8/13	6,2	11,3%
Arotech	9/13	6,9	12%
Wix	11/13	127,1	4,8%
KeryxBiopharmaceuticals	1/13	69,9	53%
Medgenics	2/13	31,9	27,8%
MD	4/13	25	50%
Alcobra	5/13	25	106%
Kamada	5/13	59,4	63,5%
Enzymotec	9/13	71,2	56,6%
Alcobra	10/13	38	-0,1%
MazorRobotics	10/13	46,9	11,1%

Наряду с наиболее значимыми действиями израильских компаний на фондовом рынке США, 4-ый квартал отличился выходом на IPO на бирже NASDAQ израильской интернет-платформы "WIX", которая привлекла более чем 127 млн долларов США. Выход на IPO был предпринят после резкого роста дохода компании с 9,9 млн долларов в 2010 году до 43,7 млн долларов в 2012 году и 55,53 млн за первые 3 квартала 2013 года с 680 тысячами платежеспособными клиентами (согласно данным компании) и более 37 млн пользователей во всем мире. Хотя компания добилась значительного роста своих доходов, она еще не достигла порога прибыльности, имея чистый убыток в размере 17,8 млн долларов за первые 3 квартала 2013 года. У компании есть центры разработки в Израиле и Украине (Днепропетровск). В ходе подготовки к IPO компания была оценена в 765 млн долларов, что предполагает высокую отдачу для инвесторов, которые с момента создания "WIX" в 2006 году вложили около 41 млн долларов. Основными инвесторами "WIX" являются "MangroveCapitalPartners", владеющие 22,5% акций компании и "Bessemerventurepartners", владеющие 21,7%. Андеррайтерами по IPO выступили "JP Morgan", "Merrill Lynch" и "RBC", а также "Needham&Company"^{2,3}. Возвращение такой крупной фондовой биржи

² <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000891936>

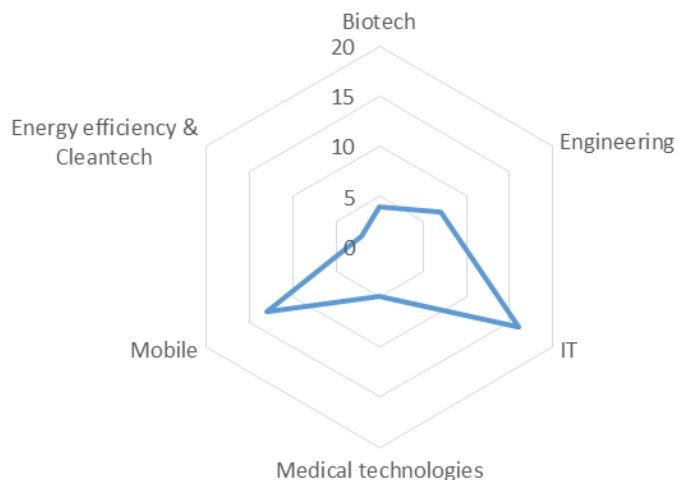
³ <http://www.themarket.com/technation/1.2158168>

как NASDAQ не только создает дополнительные возможности выхода для венчурных инвесторов и открывает новые горизонты для предпринимателей, но также оказывает большое психологическое воздействие на ситуацию на рынке в целом. В любом документе или презентации об израильской высокотехнологичной отрасли обязательно упоминается большое количество израильских компаний, представленных на NASDAQ. NASDAQ – это не только источник финансирования, но также и своеобразный знак отличия и мирового признания. Именно поэтому повторное открытие биржи несет дополнительную психологическую ценность для израильского рынка. IPO “WIX” также добавит уверенности другим израильским компаниям, которые планируют свой выход на IPO на NASDAQ, например, компании "Outbrain", которая недавно завершила этап предварительного финансирования IPO (см. пункт ниже) и рассчитывает разместиться в следующем году и привлечь около 1 млрд. долларов. Ниже вы можете увидеть и другие компании, планирующие провести публичное размещение акций в следующем году.

Сферы IT и мобильных приложений – основные драйверы развития местной индустрии

Что касается израильской отрасли высоких технологий, в ней никаких сюрпризов не наблюдалось. Разработка программного обеспечения всегда была сильной стороной израильской хай-тек индустрии, в то время как работы по проектировке и разработке новых материалов и разработка химических технологий давали менее впечатляющие результаты из-за полного или частичного отсутствия вспомогательных отраслей. Был очень результативным ИТ-сектор, имеющий весьма широкое определение и включающий в себя ИТ-решения в сфере чистых технологий (водо- и энергосбережения) и национальной безопасности (анализ «больших данных» передвижений морских судов, позволяющий перехватывать незаконный оборот оружия и пр.). Кроме того, не вызвали удивления и хорошие результаты отрасли мобильной связи (которую мы решили отделить от IT и представить в особой категории в соответствии с ее значением) (см. диаграмму ниже).

Привлечение капитала по подсекторам



Программное обеспечение для промышленных предприятий

Другой интересной тенденцией, выявленной нами и подтвержденной мнениями специалистов этого рынка, является массовое возвращение сектора программного обеспечения для промышленных предприятий. После длительного пребывания этого сектора в роли «пасынка» венчурных фондов, мы, наконец, можем наблюдать крупные инвестиционные сделки и впечатляющие выходы. Не вдаваясь в глубокий анализ, стоит отметить, что основными драйверами данного тренда являются **«облачные» технологии и SaS**. Кажется, что признанные компании-разработчики ПО готовы платить большие деньги за инновационные решения, которые придадут им веса в этом быстро развивающемся сегменте, а улучшение экономики позволит директорам по инвестициям тратить деньги на программные решения, увеличивающие производительность. Венчурные компании предвидят (или предчувствуют) этот спрос и, в свою очередь, рады поддержать многочисленные стартапы в этой области. В этой связи особенно интересно наблюдать за цикличностью развития отдельных секторов инновационной экосистемы. Много лет назад сфера программного обеспечения для промышленных предприятий была популярной темой для инвестиций в венчурной индустрии, затем она потеряла свою привлекательность в глазах венчурных инвесторов и теперь снова вернулась на рынок. Мы обсуждали меняющиеся тенденции на

мировом и израильском рынках в исследовании инновационной экосистемы Израиля. Такое возвращение вызвано технологическим ростом и оно дает надежду, что некоторые сферы, которых сейчас избегают венчурные инвесторы, могут вернуться на инвестиционное пространство в ближайшее время.

Еще один фактор, который мы можем выделить – это рост **электронной торговли**. Довольно большое количество компаний, которые смогли привлечь значительные денежные ресурсы, задействованы в той или иной мере в поддержке электронной торговли. Складывается впечатление, что эта ниша никогда не заполнится, так как для поддержки этой быстрорастущей отрасли требуются многочисленные инструменты, как уже разработанные, так и находящиеся в процессе разработки.

Химическая промышленность и новые материалы

Эти отрасли не были освещены в прессе. Чуть более глубокое изучение показывает, что израильская химическая промышленность далеко не инновационная и в основном занимается добычей фосфатов из прибрежных районов Мертвого моря, нефтепереработкой местного значения и производством синтетических моющих средств (за исключением успешного производителя пестицидов за пределами Израиля). Небольшие объемы и ориентация исключительно на внутренний спрос уменьшают потребность этих предприятий в инновациях, так как у них нет необходимости повышать свою конкурентоспособность. В Израиле также существует довольно успешная фармацевтическая промышленность с большим количеством специалистов по химии, занятых в этой области. Однако новости этой отрасли отнесены в отчете к категории медицинских, а не производственных. Помимо этого в Израиле очень сильная научная база в области химии, и две недавние Нобелевские премии были получены учеными из Израиля именно в области химии, однако, это были либо теоретические исследования, либо прикладные исследования в области медицины и биотехнологий. Очевидное отсутствие новостей об инновационном развитии химической промышленности (по крайней мере, в период, описываемый настоящим дайджестом) говорит о том, что инновации в других отраслях происходят за счет глобальной конкуренции и

необходимости локальных компаний быть на уровне и даже лучше мировых аналогов. В то же время, когда такой необходимости нет, как в случае с ориентированной на локальный рынок и не сталкивающейся с серьезной конкуренцией химической промышленностью Израиля, потребность в инновационном развитии резко сокращается. То же самое касается и отрасли новых материалов. Спрос на новые материалы предъявляется со стороны промышленности. Всякий раз, когда предприятия сталкиваются с трудностями при производстве полупроводников или капитального оборудования, одним из возможных решений может стать разработка нового материала. Поскольку местные венчурные инвесторы почти или даже совсем не вкладываются в развитие полупроводников или сектор капитального оборудования, то и инновационное развитие в этих областях не происходит. Перевод производства на Дальний Восток также негативно складывается на этой ситуации.

Вполне возможно, что удача когда-нибудь вернется к этим секторам, как это случилось с отраслью корпоративного программного обеспечения.

R&D центры международных компаний – от Facebook до малоизвестной страховой компании – все хотят закрепиться на локальном рынке

Как было отмечено в аналитическом исследовании инновационной экосистемы Израиля, научно-исследовательские центры международных технологических компаний играли и продолжают играть важную роль в развитии местной экосистемы. Они являются одним из основных источников новых методов управления, дополнительных знаний, предоставляя израильским руководителям возможность потратить несколько лет на обучение за границей в соответствующих штаб-квартирах и открыть новые перспективы развития. Точное количество таких центров не известно, но их число варьируется примерно от 150 до 250. Именно приобретение местных стартапов является одним из способов выхода иностранных компаний на израильский рынок. Только за 4-ый квартал 2013 года следующие приобретения привели к созданию постоянных научно-исследовательских центров: **"ZeroVM"**, приобретенная компанией "RackSpace", **"Soluto"**, приобретенная "Asurions", **"ForEach"**,

приобретенной "AutoDesk", **подразделение мультимедийных решений "Alcatel-Lucent (Израиль)"**, приобретенная "NantWorks", и, наконец, **"Onavo"**, приобретенная "Facebook", которая, согласно мнению сотрудников "Onavo", станет базой для создания научно-исследовательского центра "Facebook" в Израиле. Создание бизнес-инкубатора для фармацевтических и биотехнологических компаний "Merck" также отражает общую тенденцию.

Источники технологий для крупных азиатских компаний

Еще одним важным фактом является большой интерес к сфере технологий Израиля, проявляемый со стороны азиатских инвесторов. Этот интерес подтверждается следующими событиями, произошедшими в 4-ом квартале: Ли Кашин, гонконгский магнат в сфере недвижимости, один из самых богатых людей в Азии, активный инвестор в сектор высоких технологий Израиля (через свою венчурную компанию "Horizon Ventures") вложил рекордную сумму в размере 130 млн долларов в "Технион" (Израильский технологический институт) на условии открытия филиала "Техниона" в Китае; кроме этого, была произведена серия приобретений в различных технологических секторах Израиля, связанных с инвестициями от азиатских лидеров рынка, таких как "Alibaba", "Samsung" и "Singtel", которые также ярко подтверждают интерес к Израилю азиатских игроков. Тенденция к росту торговых отношений подтверждается также со стороны израильского правительства и, в частности, Министерства экономики во главе с Нафтали Беннет⁴. Были подписаны различные торговые соглашения с китайским правительством и многими провинциями Китая. Более подробная информация приводится ниже.

Достаточно трудно выделить какие-то общие тренды в медицинской сфере и сфере биотехнологий, можно только сделать частные выводы по причине небольшого количества транзакций в этой области.

⁴ <http://www.themarket.com/news/1.1996283>

Будущие тренды – скромная попытка прогноза

Хоть предсказание будущего – обычно не очень благодарная работа, особенно предсказание будущих трендов, мы можем заключить, что, как минимум, первая половина 2014 года продолжит положительную динамику 2013 года. Все события, описанные в данном дайджесте, создают повышенный интерес к израильской высокотехнологичной индустрии. Последние активности таких акул бизнеса, как Google, Facebook, EMC, IBM, Samsung и др., оказывают положительное влияние на средних игроков американского и азиатского рынка. Израильские компании неслучайно присутствуют на этих двух рынках одновременно, и некоторые из них сначала предпочитают начать с азиатского рынка, а затем выйти на более простой и понятный рынок США. Это будет, в свою очередь, разогревать венчурную индустрию. В венчурной индустрии мы также ожидаем дальнейшей интернационализации. На данный момент зарубежные фонды играют важную роль на израильском рынке, и ожидается продолжение данной тенденции. В предыдущие периоды не было постепенного спада, и сфера высоких технологий и венчурная индустрия в Израиле быстро росли и затем резко падали в связи с кризисами (в 2001 и 2009 году). Теперь, похоже на то, что глобальный технологичный сектор вновь вернулся и обогнал общий уровень роста экономики, и если восстановление в ЕС и США продолжится, мы будем иметь все основания для оптимистического прогноза развития местного высокотехнологического рынка.

Но не все так радужно, израильская инновационная экосистема продолжает иметь дело с «утечкой мозгов» и преждевременными выходами. Более 200 израильских компаний работают в Бостоне и создают около 12 млрд. долларов стоимости для штата Массачусетс (около 6 млрд. долларов доходов и такая же сумма их расходов на локальном рынке). Легко понять мотивацию предпринимателей. Компании, переместившиеся в Бостон, привлекают больше средств и быстрее вырастают по сравнению с их коллегами, оставшимися в Израиле⁵.

⁵ <http://www.themarket.com/technation/1.2190345>

Привлечение капитала в 4-ом квартале

По сравнению с 660 млн долларами, привлеченными израильскими высокотехнологичными компаниями за 3-ий квартал 2013 года (по данным отчета за 3-ий квартал "IVC" и "KPMG"), 4-ый квартал оказался не менее продуктивным – общий объем привлеченных израильскими компаниями инвестиций превысил 471 млн долларов за 2 квартальных месяца.

IT

"SundaySky", разработчик платформы SmartVideo, позволяющей компаниям общаться со своими клиентами в режиме реального времени по видеосвязи, завершила третий этап финансирования и привлекла 20 млн долларов. Этап финансирования был проведен компанией "ComcastVentures" с привлечением "VintageVentures", "LibertyGlobalVentures" и предшествующих инвесторов "CarmelVentures", "Globespan Capital Partners" и "Norwest Venture Partners". Представители компании сообщили, что за последний год количество просмотров видео увеличилось на 200% по сравнению с прошлым годом и достигло 140 млн⁶.

"SAManage", разработчик системы SaaS на базе информационных решений для управления активами, завершила второй этап финансирования в размере 5 млн долларов под управлением "Carmel Ventures" и "Gimini Ventures". Компания уже привлекла 2,3 млн долларов в ходе подготовительного этапа и 3 млн долларов на первом этапе с "Carmel Ventures". Компания разработала инструмент под названием "Service Deck", используемый для управления запросами на обслуживание, направленными в IT-отдел и управление инвентаризацией IT-оборудования. Услугами компании пользуются в 45 странах мира, среди клиентов – "Groupon" и "Evernote"⁷.

⁶ <http://www.geektime.co.il/sundaysky-20-million-round-c/>

⁷ <http://www.geektime.co.il/samanage-raises-5-million-dollars/>

"Mintigo", разработчик маркетинговой информационной системы для фильтрации клиентов и определения потенциальных перспектив, привлекла 10 млн долларов за 3-ий этап финансирования со стороны таких известных инвесторов, как "Adams Venture Partners", "Sequoia Capital" и "Giza VC". В рамках этапа финансирования было оговорено, что Дэвид Уэлш, партнер "Adams VP", войдет в состав правления компании. Компания была основана в 2009 году группой бывших сотрудников "DovMoran's Modu"⁸.

"CoolaData", разработчик инструмента для поведенческого анализа на коммерческих веб-сайтах, объявила о завершении первого этапа финансирования, в ходе которого было привлечено 7,4 млн долларов. Текущий этап финансирования проходил под управлением двух венчурных компаний: "Grey Lock Israel" и "Carmel Ventures". Система, разработанная компанией, отслеживает использование шаблонов пользователей, применяя технологии обработки больших данных, что позволяет сайту предлагать клиентам продукцию в соответствии с их индивидуальными требованиями. "Carmel Ventures" была основана в 2000 году и управляет 3 фондами, таким образом, управляя капиталом в более чем 600 млн долларов. "Carmel" является филиалом "Violagroup", группы прямых инвестиций, ориентированной на технологический сектор и имеющей более 1.8 млрд. долларов под своим управлением. "Viola" является одной из крупнейших инвестиционных групп в Израиле. Наиболее значимыми вложениями "Carmel Ventures" являются: "Folloap", приобретенная компанией "Neustar" за 140 млн долларов, "Actimize", приобретенная "Nice Systems" за 280 млн долларов и "ECI Telecoms", приобретенная группой частных инвесторов за 1,2 млрд долларов⁹.

"Outbrain", разработчик инструмента для продвижения контента в Интернете, объявила о завершении этапа финансирования на сумму в размере 35 млн долларов, проведенного "Havour Vestfund", американским фондом, знаменитым своими инвестициями в другие венчурные компании. "Outbrain", которая считается лучшей платформой по продвижению контента в мире, привлекла 100 млн долларов с момента ее основания 7 лет назад. "Havour Vest" вложила средства в ряд израильских венчурных компаний и некоторые

⁸ <http://www.geektime.co.il/mintigo-raises-10-million-dollars/>

⁹ <http://www.themarket.com/technation/1.2147036>

технологические компании (такие как "Ceragon" и "Radware"), которые позже вышли на IPO. Значительное количество собранных в этом раунде средств, по слухам, можно считать альтернативой IPO. Согласно последним предположениям, средства будут использованы для увеличения присутствия компании на рынке и ее доходов в целях усиления позиции компании перед выходом на IPO. Текущие доходы компании достигли 120-140 млн долларов, при этом основной рост происходил в течение последних 3 лет. В соответствии с предположениями на израильском рынке, "Outbrain" выйдет в следующем году на IPO с оценкой в 1 млрд. долларов¹⁰.

"Pursway", компания, занимающаяся исследованием больших данных, завершила этап финансирования серии В на сумму 7,2 млн долларов от "Battery ventures" и "Globespan Partners", в результате чего общая сумма, привлеченная компанией, достигла 17 млн долларов. Продукция "Pursway" позволяет использовать анализ больших данных компании в целях оптимизации агентов влияния при маркетинге продуктов и услуг. Среди клиентов компании такие известные бренды, как "Sony", "Orange", "Comcast" и другие компании в различных отраслях с доступом к базе данных с более чем 100 млн американскими пользователями¹¹.

"Stratoscale", разработчик технологии виртуализации, направленной на улучшение эффективности крупных центров обработки данных, объявила о завершении этапа финансирования на сумму 10 млн долларов. Этап финансирования был проведен "Battery Venture" и "Bessemer VenturePartners" (которые недавно успешно провели выход из "Solutio"). Две венчурные компании выделяют своих представителей в совет директоров "Stratoscale". "Stratoscale" была основана двумя известными личностями в сфере высоких технологий в Израиле:

– Ариэль Майслос, основатель "Passave", компании по разработке полупроводников, которая была приобретена "PMC-Sierra" в апреле 2006 года за 300 млн долларов. Кроме этого, он основал "Anobit", которая была приобретена "Apple" в 2012 году за полмиллиарда долларов.

¹⁰ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361500.html>

¹¹ <http://www.themarket.com/technation/1.2132032>

– Итай Богнер, основатель компаний "Neocleus", которая в 2010 году была продана "Intel" за несколько сотен тысяч долларов, и "Sofaware", которая была продана "CheckPoint" в 2002 году.

По мнению Майслоса, компания "Stratoscale" сможет предложить операционный центр для крупных центров обработки данных, позволив повысить их производительность и энергоэффективность¹².

"Righttune" завершает этап финансирования на 700 тысяч долларов при поддержке инвестиционной компании "Capital Point" и программы грантового финансирования OCS (Офиса Главного Ученого). Продукт компании используется для интеграции музыки на веб-сайтах, предоставляя владельцам сайта дополнительные инструменты для увеличения его привлекательности. "Righttune" была основана Эрезом Перлмутером, Ганди Трипоном и Йоси Бараком в 2010 году¹³.

"Feedvisor", разработчик автоматизированного алгоритма ценообразования, объявил о завершении этапа финансирования на 1,7 млн долларов, в общей сложности сумма привлеченных средства в компанию теперь составила 2,7 млн долларов. Этап финансирования был проведен "JAL Ventures", "Horizon Capital" и "Micro Angel Fund". Партнер "JAL" Джошуа Левинберг войдет в состав совета директоров "Feedvisor" на основании инвестиционного соглашения. запатентованный компанией алгоритм проводит анализ конкурентной среды и автоматически определяет цену на основании бизнес-целей. Компания объявила, что с момента внедрения решения SaaS, ее доход вырос на 800% в основном за счет использования среди дистрибьюторов "Amazon Marketplace"¹⁴.

Компания "Qlika", разработчик платформы управления маркетинговой деятельностью, объявила о завершении первого этапа финансирования с привлечением 1,7 млн долларов. Этап финансирования был проведен "HillsvenCapital VC" совместно с группой частных инвесторов. Платформа "Qlika" задействует маркетинговый бюджет компании или его часть и автоматически

¹² <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361500.html>

¹³ <http://www.geektime.co.il/righttune-700-k-seed-round/>

¹⁴ <http://www.geektime.co.il/feedvisor-raises-1-7-million-dollars/>

управляет им посредством интеграции с сервисами "Google" и "Bing", в соответствии с предпочтениями компании. Клиентами "Qlika" являются: "Yellow pages", "Redbeacon", "Thumbtack", "Where2getit", "Fidelity", "Alicanto" и "Hometalk". Компания была основана в 2012 году тремя опытными работниками отделения технологического оборудования "IDF" и насчитывает 9 человек из "RamatGan" и "Palo Alto"¹⁵.

"Windward", разработчик технологий для анализа передвижения морских судов, завершил этап финансирования серии А привлечением 5 млн долларов от "Aleph ventures". Это первая инвестиция нового фонда "Aleph", после привлечения 140 млн долларов в июле этого года. "Aleph" была основана Майклом Айзенбергом, бывшим партнером "Benchmark Capital" и "Eden Shochat", одним из основателей "Face.com", которая была продана "Facebook" с целью создания крупной израильской многонациональной компании. "Windward" была основана в 2010 году двумя бывшими израильскими морскими офицерами. Продукт компании проводит анализ больших данных о передвижениях морских судов и позволяет отследить контрабандный товар, оружие, торговлю людьми и браконьерство. Этап финансирования был запущен после резкого роста клиентской базы компании в основном на оборонных и разведывательных рынках¹⁶.

"GarantiaData", поставщик "облачных" сервисов Redis для "Enterpriseorganizations", объявила о завершении раунда инвестиций на 9 млн долларов. Этот этап финансирования провели "BainCapital", "CarmelVentures" и неизвестный частный инвестор. Это первый раунд привлеченных инвестиций финансирования компании после успешного посевного этапа, прошедшего в 2012 году. Компания была основана в 2011 году и с тех пор значительно выросла и привлекла на сегодняшний день более 1000 платежеспособных клиентов. Последние несколько лет отдельной тенденцией в индустрии баз данных является использование платформ NoSQL, которые позволяют создать практически неограниченные базы данных. Главной особенностью, которая отличает Redis от других подобных сервисов, является размещение баз данных в оперативной памяти, что делает

¹⁵ <http://www.geektime.co.il/qlika-raises-1-7-million-dollars/>

¹⁶ <http://www.themarker.com/technation/1.2158173>

возможным ее быстрое использование. Преимуществом "Garantia" является использование "облачного" решения RedisCloud, которое допускает безграничный размер баз данных и решение для сбоев сервера Redis¹⁷.

"Checkmarx", разработчик аналитических инструментов компьютерной безопасности, объявил о привлечении раунда инвестиций на сумму 8 млн долларов, который возглавил неизвестного PE инвестор. Предполагается, что действующие инвесторы компании, "ХТ Группа" и "Salesforce.com", которые до настоящего момента инвестировали 6,5 млн долларов, также присоединились к этому этапу финансирования. Запатентованный продукт "Checkmarx" анализирует компьютерные коды для выявления проблем безопасности и рекомендует способы их восстановления, делая основной упор на мобильные приложения. "Checkmarx" занял 8^{ое} место в конкурсе самых быстрорастущих компаний, проведенном "Deloitte", при росте в 2200% за 5 лет вместе с "Trusteer" (другой компанией по компьютерной безопасности), занявшей второе место при росте в 11000%¹⁸.

"Comillion", разработчик платформы для виртуальных разведанных, объявила о привлечении 2,6 млн долларов от ряда известных инвесторов израильской высокотехнологической отрасли. Инвесторами компании являются: Шломо Крамер, Микки Будай, Ракеш Лункар, "Swarth Group", "USVP" и Дорон Ливнат. Компания была основана в 2012 году Коби Фридманом¹⁹.

Биотехнологии

"Cellec Biomed", компания, специализирующаяся на технологиях сортировки стволовых клеток, привлекла 3,4 млн долларов от группы частных инвесторов. Компания разработала устройство для рынка трансплантации костного мозга, способное снизить стоимость процесса экстракции, который является одним из самых дорогостоящих способов лечения в современной медицине, в

¹⁷ <http://www.geektime.co.il/garantia-data-raises-9-million-dollars/>

¹⁸ <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000893024>

¹⁹ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361700.html>

основном из-за высокой стоимости процесса экстракции стволовых клеток²⁰.

"Arno Therapeutic", компания по разработке лекарственных препаратов, объявила о завершении этапа финансирования на 30,7 млн долларов от своих текущих инвесторов. Компания была основана Ари С. Беодегруном, директор "Teva" и основателем фармацевтических компаний, которые были приобретены на сумму свыше 1 млрд долларов. "Arno" представлена на внебиржевом секторе Нью-Йоркской биржи со стоимостью свыше 100 миллионов долларов. Инвесторами компании являются: "Pontifax Management company", "Opko", "Perceptive Advisors", "Sabby Capital", "Street Capital". Привлеченные средства будут использованы для клинического развития Онапристона, препарата, используемого для лечения различных видов рака. Онапристон уже прошел клинические испытания по показанию раком молочной железы и доказал свою эффективность²¹.

"Metabomed", компания, занимающаяся поиском и разработкой новых способов лечения рака, получила инвестиции в размере 5 млн евро от фармацевтического гиганта "Merck", к которому присоединились "Pontifex" (израильская венчурная компания) и "Boehringer Ingelheim" из Германии. Еще одной компанией, которую финансирует "Merck" на текущем этапе инвестиций, является "Chen Bio", специализирующейся на поиске и разработке новых методов лечения склероза, причем обе компании входят в Биотехнологический инкубатор, который был основан при помощи данных инвестиций от "Merck". Компания "Merck" взяла на себя обязательства проинвестировать в общей сложности не менее 10 миллионов евро в рамках основанного ей инкубатора²².

Медицинские технологии

"LeviticusCardio", разрабатывающая беспроводную технологию зарядки сердечных имплантатов под названием "LVAD", привлекла более 900 тыс. долларов на первом этапе

²⁰ <http://www.themarker.com/markets/1.2139119>

²¹ <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000890371>

²² <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361800.html>

финансирования, возглавляемом группой американских инвесторов, которые были представлены в Израиле Роном Лефлером, генеральным директором "Inventions ltd". На сегодняшний день существует возможность зарядки имплантов только при помощи проводов, что создает трудности для пациентов, в то время как разработанный "LeviticusCardio" имплантат помогает пациентам, страдающим сердечной недостаточностью, прожить на 7,5 лет дольше. Компания была основана в 2008 году Майклом Зильбершлагом, Моше Леви и Йегалом Касифом и на настоящий момент устройство успешно прошло этап тестирования на животных²³.

"Apifix", разработчик высокотехнологичных имплантатов для лечения сколиоза у несовершеннолетних, объявила о завершении второго этапа финансирования, по результатам которого удалось привлечь несколько миллионов долларов. Этап финансирования возглавили технологический инкубатор "Trendlines Medical" и частные американские инвесторы. Компания планирует начать продажи имплантатов в ЕС уже в этом году при общей оценке рынка, на котором ежегодно проводится более 70 тысяч подобных операций, в 700 млн долларов. Основные преимущества имплантата заключаются в том, что он может использоваться только с 2 болтами вместо 20, используемыми сегодня, и сократить время проведения операции до одного часа вместо 5-6 часов²⁴.

"Medigus", научно-исследовательская компания в области эндоскопической хирургии, объявила о завершении публичного размещения с привлечением 7 млн долларов. Эндоскопическая операция представляет собой процедуру, при которой в теле пациента устанавливается камера, используемая для исследования различных органов с целью определения очагов рака и полипов. "Medigus" стремится сократить ущерб, наносимый данными процедурами, уменьшить расходы на госпитализацию и лечение шрамов. "Medigus" также известна своей системой стереотаксической радиохирургии, которая лечит ГЭРБ, заболевание, при котором кислотный сок из желудка поднимается через пищевод, вызывая изжогу, которая может привести к раку и язве²⁵.

²³ <http://www.geektime.co.il/leviticus-cardio-raises-4-million-shekels/>

²⁴ <http://www.geektime.co.il/apifix-raises-second-round-from-trendlines/>

²⁵ <http://www.geektime.co.il/medigus-7-million-round/>

"Sensible Medical Innovations", занимающаяся разработкой неинтрузивных медицинских инструментов, объявила о завершении этапа финансирования на сумму в 20 млн долларов под управлением "Boston Scientific", компании по производству медицинских инструментов стоимостью 15,86 млрд долларов, представленной на Нью-Йоркской фондовой бирже. Компания является разработчиком медицинских инструментов, которые используются для неинтрузивного измерения воды в легких при работе с пациентами, страдающими сердечной недостаточностью, позволяя врачам дистанционно следить за состоянием пациента из дома. Контрольное устройство "Sensible" может использоваться для лечения пациентов с сердечной недостаточностью, пациентов, которые используют мочегонные вещества, пациентов, восстанавливающихся после артериальных заболеваний и почечной недостаточности. В настоящее время "Sensible Medical" находится на стадии клинических испытаний, с момента основания компании в 2007 году в нее инвестировано 17 млн долларов.

"Lap Space Medical", разработчик новых медицинских инструментов, объявила о завершении этапа финансирования на 1 млн долларов от технологического инкубатора "Trendlines" и Офиса Главного Ученого. Компания разработала ретрактор для тонкой кишки, который будет использоваться в лапароскопической хирургии. Лапароскопическая хирургия является наиболее широко используемой техникой проведения брюшных операций; главной проблемой в проведении операции являлся смещение тонкой кишки, чтобы добраться до необходимого органа. Разработанный инструмент изготовлен из надувного баллона, что облегчает выздоровление пациента²⁶.

Инженерно-технические разработки

"N-Trig", разработчик технологии сенсорных экранов, объявил о завершении этапа финансирования в размере 4,5 млн долларов, привлеченного от 12 различных инвесторов. Привлеченные средства суммируются с предыдущим раундом в размере 11,4 млн долларов в начале этого года. С момента основания и до настоящего времени компания привлекла значительную сумму в размере 99 млн долларов,

²⁶ <http://www.geektime.co.il/lap-space-medical-raises-million-dollars/>

часть которых была привлечена от известных инвесторов, таких как "Microsoft", "CanaanPartners", "Evergreen" и другие. Технология "N-Trig" используется в различных устройствах, начиная от сотовых телефонов до компьютеров и планшетов, в том числе устройств компаний "HP", "Dell", "Asus", "HTC", "Toshiba" и многих других²⁷.

"Wilocity", разработчик драйверов для высокоскоростных беспроводных сетей, завершил этап финансирования на 35 миллионов долларов через "Vintage Investment Partners" и "JerusalemGlobalVentures" совместно с группой инвесторов компании более ранних раундов. Компания разработала драйвер 60GHz, который обеспечивает беспроводную связь в 10 раз быстрее, чем текущий Wi-Fi N11. Это уже 4-ый раунд инвестиций в компанию, которая с момента своего основания четырьмя бывшими сотрудниками "Intel" в 2007 году привлекла уже 70 млн долл. Основным прорывом компании стало объявление компанией "Dell" в начале этого года своего намерения включить продукты "Wilocity" в свои компьютеры²⁸.

"Rocktick", разработчик программного обеспечения моделирования на базе процессора для проверки компьютерных микросхем, объявила о завершении этапа финансирования на сумму 3 млн долларов от "Intel Capital" и "NVIDIA". Инвесторами компании являются технологический инкубатор "Incentive", "Peregrine Ventures" и "Partech". Главным программным продуктом компании является "Rocket Sim", программное обеспечение, которое ускоряет моделирование проверки в 10 раз и на 80% снижает использование оперативной памяти для проведения тестирования. Текущий этап финансирования принес в "Rocktick" в общей сложности 7 млн долларов, привлеченных с момента ее основания в 2008 году тремя ветеранами подразделения 8200 Вооруженных сил Израиля²⁹.

"Formlabs", разработчик и производитель 3D-принтеров для персонального пользования, завершил этап финансирования на сумму 19 млн долларов. Этап финансирования возглавили "DFG Growth VC" совместно с "Innovation Endeavors VC" Эрика Шмидта, "Pitango VC" и другие частные инвесторы. Компания была основана в

²⁷ <http://www.geektime.co.il/n-trig-venture-round-4-5-million/>

²⁸ <http://www.geektime.co.il/wilocity-raises-35-million-dollars/>

²⁹ <http://www.geektime.co.il/rocketick-raises-3-million-dollars/>

2011 году группой дизайнеров и инженеров с целью создания персонального 3D-принтера. "Formlabs" начала работу в составе программы стартапа "Zell" в рамках "IDC" и привлекла 3 млн долларов от "Kickstarter" (краудфандинговая платформа), что в значительной мере превысило первоначальную цель в размере 100 тысяч долларов, что делает ее одним из лучших проектов "Kickstarter". Принтеры "Formlabs" используют технологию SL (стереолитографии), позволяющую печатать в гораздо лучшем разрешении, чем другие персональные 3D-принтеры на рынке³⁰.

"Compass-EOS", разработчик технологии быстрой коммуникации между драйверами, объявила о завершении этапа финансирования на сумму 42 млн долларов от разных инвесторов. Инвесторами компании являются: "Comcast Ventures", "Cisco", "T-Ventures", "Crescent", "North Bridge Venture Partners", "Pitango VC", "Benchmark Capital" и "Marker LLC", инвестировавшие ранее 120 млн долларов, а также два новых инвестора: частный американский фонд и ОАО "РОСНАНО". Основным продуктом компании является драйвер, который допускает оптическую обработку на базе кремниевых компьютерных чипов³¹.

"XtremeReality", разработчик технологии распознавания 3D движения, объявила о завершении этапа финансирования на сумму 10 млн долларов. Этап финансирования был проведен "Marker OOO" и другими неизвестными инвесторами. Технология, разрабатываемая компанией, позволяет распознавать 3D движение при помощи 2D камеры, допускающей использование существующей прошивки. Заявление было сделано через несколько дней после крупного приобретения компанией "Apple Primesence", разработчик датчиков Kinect. В последнее время на израильском рынке передачи данных наблюдается настоящий бум, вызванный появлением "Primesencedeal", "Eyesight", "Omekinteractive" (приобретенная "Intel"), "PointGrubanduMoove"³².

³⁰ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3615248,00.html>

³¹ <http://www.geektime.co.il/compass-eos-raises-42-million-dollars/>

³² <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361790.html>

Энергетическая эффективность и чистые технологии

"Panoramicpower", разработчик инструмента EMS для уменьшения потребления электроэнергии в коммерческих зданиях, завершила этап финансирования на сумму 8 млн долларов под управлением "Marker LLC fund". Это уже второй этап финансирования компании за счет средств, привлеченных от "GreyLock", "Israel Cleantech", "Clalcom", "Qualcomm Ventures". "Panoramicpower" разработала систему управления электрическими сетями на основе "облачных" технологий, система помогает выявить трудные участки в сети и места чрезмерного использования в определенных точках³³.

"Takedu", разработчик SaaS на базе решений для мониторинга водопроводной сети, привлекла 6 млн долларов от "3M New Ventures", инвестиционного департамента компании "3M", которая стала стратегическим партнером компании. Текущий этап финансирования является для компании 3-им, в 2009 году, во время первого раунда инвестиций было привлечено 3,5 млн долларов, а во время второго – 6 млн долларов, в обоих случаях денежные средства были привлечены от "ABB Technology Ventures", "Giza", "Gemini" и "Ematald Technology Ventures". Компания разработала алгоритм на основе больших данных, контролирующей водную инфраструктуру, данное программное обеспечение выносит предупреждение о различных проблемах гораздо раньше, чем любые другие системы, используемые в настоящее время. По мнению Ги Хорвица, директора по маркетингу компании "Takedu", потери воды в инфраструктуре большого города, например такого, как Лондон, могут достигать миллионов долларов в день³⁴.

Мобильная связь

"Quixey", разработчик поисковой системы для приложений, объявила о завершении этапа финансирования серии C на 50 млн долларов. Этап финансирования был проведен китайской компанией "Alibaba", крупнейшей в Китае площадкой мобильной торговли, совместно с "GGV Capital" и текущими инвесторами компании "USVP"

³³ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361400.html>

³⁴ <http://www.geektime.co.il/takadu-raises-6-million-dollars/>

и "Innovation Endeavors" Эрика Шмидта. С момента основания компании в 2009 году Томером Каганом и Лироном Шапирой и до текущего этапа финансирования в компанию были привлечены инвестиции в размере 74 млн долларов. "Chomp", основной конкурент компании, был приобретен "Apple" в прошлом году и интегрирован в "Apple AppStore". Данная инвестиция со стороны "Alibaba" является еще одним примером заинтересованности Китая в израильском рынке высоких технологий.

"Kidoz", разработчик мобильной/планшетной платформы для детей, объявила о завершении первого этапа финансирования на сумму 1,2 млн долларов от "Lool Ventures". Компания разработала интерактивную и защищенную платформу для смартфонов и планшетов, позволяющую открывать детям только соответствующий контент. Этот этап финансирования является первым после предварительного этапа на сумму 250 тысяч долларов. Компания будет вкладывать деньги в развитие системы и разработку родительского интерфейса. "Kidoz" была основана в 2009 году Ги Хевкином с целью создания безопасного для детей способа выхода в интернет³⁵.

"Appoxee", израильский стартап, разработавший платформу для углубления интеграции с мобильными пользователями, завершил предварительный этап финансирования на 1,8 млн долларов от "Lazarus Israel Opportunities" совместно с "Moshe Lichtman". Инструмент, созданный компанией, позволяет разработчикам приложений анализировать отзывы пользователей, что способствует разработке индивидуальных решений и услуг³⁶.

"MyCheck", разработчик приложения для мобильных платежей, привлек 4,2 млн долларов во втором раунде от группы частных инвесторов, среди которых: "Saban Capital", "Yoav Harlap" и Вартхаймеры. Посевной раунд принес компании инвестиции в размере 1,7 млн долларов от тех же инвесторов. Средства будут использованы для выхода на новые географические рынки³⁷.

³⁵ <http://www.geektime.co.il/kidoz-raises-1-2-million-dollars/>

³⁶ <http://www.geektime.co.il/appoxee-seed-1-8-m/>

³⁷ <http://www.geektime.co.il/mycheck-raises-4-2-million-dollars/>

"SkyGiraffe", разработчик корпоративного программного обеспечения для мобильных телефонов на основе "облачных" решений, завершил первый раунд финансирования от "MicrosoftVentures". Компания предлагает инструмент для создания приложений под названием "SkyGiraffestudio", позволяющий ИТ-отделам создавать пользовательские приложения для организаций всего за 15 минут. "SkyGiraffe" является первой компанией в мире, получившей финансирование "Microsoft Ventures", основанного всего несколько месяцев назад³⁸.

"Keepy", разработчик приложения, позволяющего создавать и сохранять персональные цифровые данные, завершил предварительный этап финансирования на сумму 1,1 млн долларов. Этап финансирования был проведен рядом инвесторов-ангелов из Силиконовой долины, Нью-Йорка и Израиля, одним из них является Модди Розен из "Magma Ventures". Созданное "Keepy" приложение позволяет пользователям создавать свои списки данных в более интерактивном формате по сравнению с фото и текстами, давая возможность просматривать и делиться своими данными через мобильные телефоны. "Keepy" была основана Оффиром Гютельзоном в 2013 году, это был второй стартап Оффира после того, как его компании "Pic Scout" была приобретена в 2011 году "Getty Images"³⁹.

"Appsea", разработчик платформы для мониторинга и анализа мобильных приложений, объявил о завершении первого этапа финансирования на сумму 1 млн долларов через "Giza VC" наряду с несколькими известными инвесторами в израильской высокотехнологичной индустрии, такими как: Моше Лихтман, Йеда Дорон и другими. Разработанная компанией платформа дает возможность проведения более глубокого анализа с использованием моделей приложений, что позволяет совершенствовать пользовательские приложения. Платформа "Appsea" в настоящее время доступен только для IOS, хотя, по словам представителей компании, в ближайшие месяцы платформа станет доступной для пользователей Android. Среди мобильных разработчиков существует заметная тенденция по привлечению средств в основном на втором/третьем этапах финансирования. Это становится

³⁸ <http://www.geektime.co.il/microsoft-ventures-to-invest-in-skygiraffe/>

³⁹ <http://www.geektime.co.il/keepy-seed-round-1-1-m/>

продолжением тенденции отказа от привлечения средств на предварительных этапах, при том, что все больше компаний средних и зрелых компаний начинают привлекать средства от венчурных компаний⁴⁰.

"Magisto", разработчик приложения по редактированию видео, объявил о завершении своего 3-ого этапа финансирования на 13 млн долларов. Этот этап был проведен "Qualcomventures" и "SunDisk Ventures" совместно с текущими инвесторами компании "Horizons Ventures" и "Magma Venture". Приложение "Magisto" предлагает пользователям автоматическую платформу для редактирования и рассылки их домашнего видео. Число загрузок на GooglePlay Market и Apples Appstore превысило 13 млн, что делает это приложение одним из самых скачиваемых в категории фото и видео⁴¹.

"TabTale", израильская компания-разработчик игр, объявила о завершении своего 2-ого этапа финансирования с привлечением 12 млн долларов. Текущий этап финансирования был проведен "MagmaCapital" совместно с "Qualcomm", "Vintage Investment Partners" и группой других инвесторов. Компания была основана в 2010 году Саги Шлиссером (генеральный директор), Ораном Кушником (председатель) и Ниром Беджерано (технический директор) и привлекла 1,5 млн долларов в ходе предыдущих этапов финансирования. Компания производит игры для различных платформ, которые разрабатываются специально для маленьких детей. В настоящее время компания имеет более 240 приложений, загруженных более чем на 20 млн раз⁴².

"Zula", разработчик платформы для обмена мгновенными сообщениями и видео на основе "облачных" услуг, объявила о завершении второго этапа финансирования со стороны "Microsoft Ventures" на сумму 50 – 250 тысяч долларов. Платформа, предлагаемая компанией, основана на "облачных" услугах VoIP, IM и видеоконференций, с учетом взаимных интересов и прежде всего

⁴⁰ <http://www.geektime.co.il/appsee-raises-million-dollars/>

⁴¹ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361550.html>,
<http://www.geektime.co.il/magisto-round-c-13-million/>

⁴² <http://www.geektime.co.il/tabtale-round-b-12-million/>

решения для системы чатов в ставшем недавно популярным тренде "создайте свое собственное устройство"⁴³.

"Mobli", разработчик приложения для обмена видео, объявила о завершении этапа финансирования на сумму 60 млн долларов под управлением компании "America Movil" Карлоса Салима, второго богатейшего человека в мире. Инвестиции являются частью стратегического партнерства между двумя компаниями, "Movil" будет распространять приложение "Mobli" среди своих пользователей. "Mobli" является разработчиком социальной сети на основе фото, в которой пользователи могут обмениваться фотографиями. В августе прошлого года "Mobli" объявила, что число пользователей достигло 10 млн человек по всему миру. "Mobli" уже давно является привлекательной для инвесторов-знаменитостей, таких как Леонардо Ди Каприо, Лэнс Армстронг, Серена Уильямс и многих других. Основным инвестором компании с момента ее основания в 2009 году является казахский инвестор Кенес Ракишев, который инвестировал 20 млн долларов из общей суммы в 28,5 млн, которые были вложены в компанию. Компания пока еще не предоставила сведений о доходе⁴⁴.

"Jifiti", разработчик мобильных приложений, объявила о завершении предварительного этапа на 1 млн. Текущий инвестор компании "Jesselson Group" провел данный этап финансирования, который вместе с ранними инвестициями в июле на сумму 2,5 млн долларов составили общий объем привлеченных средств в размере 3,5 млн долларов. Компания планирует провести этап финансирования А в начале 2014 года. Разработанное компанией приложение позволяет отправить подарок другу, предоставляя ему выбрать цвет, стиль, размер или выбрать другой подарок. Другая услуга, предоставляемая компанией, – это платформа для групповых покупок. В настоящий момент компания нацелена на американский рынок, где у нее имеется длинный список хорошо известных партнеров⁴⁵.

⁴³ <http://www.geektime.co.il/zula-raises-second-seed-round-from-microsoft-ventures/>

⁴⁴ <http://www.themarket.com/technation/1.2158848>

⁴⁵ <http://www.geektime.co.il/jifiti-one-million-seed/>

"LacoonSecurity", разработчик решений в области корпоративной IT-безопасности, завершила финансирование на сумму 8 млн долларов во главе с "Index Ventures", совместно с Шломо Кремером и Мики Будаем, которые являются текущими инвесторами компании. Компания привлекла в общей сложности 10,5 млн долларов с момента ее основания в 2011 году тремя специалистами в области информационной безопасности. Продуктом компании является платформа по безопасности для мобильных телефонов на базе IOS или Android OS. Платформа разработана для корпоративных пользователей в целях защиты их данных⁴⁶.

⁴⁶ <http://www.geektime.co.il/lacoon-security-8-million/>

Планируемые выходы израильских компаний на IPO

"CyberArk", компания, занимающаяся проблемой информационной безопасности, начала переговоры с несколькими инвестиционными банками в США и планирует выйти на IPO в начале 2014 года. Компания планирует привлечь сумму в размере 100 млн - 150 млн долларов, доведя свою стоимость до 500 млн долларов. Текущими инвесторами компании являются венчурная компания "Goldman Sachs's Venture company", "JVP" и "Vertex venture capital". Выступая одним из основных инвесторов компании, компания "Goldman Sachs", вероятнее всего, будет отобрана в качестве андеррайтера для IPO⁴⁷.

"Matomy", израильская компания Интернет-рекламы, объявила о своем намерении выйти на IPO на Лондонской фондовой бирже к концу года. Андеррайтерами являются "UBS" и "MerylLynch-BOA", а планируемый объем IPO установлен на сумму 150 млн долларов. В компании работают 450 сотрудников по всему миру, 300 из них базируются в Израиле⁴⁸.

"Outbrain", разработчик инструмента для продвижения контента в Интернете, провела предварительный этап финансирования перед IPO и привлекла 35 млн долларов. Предполагается, что средства будут использованы для увеличения степени представленности компании на рынке и ее доходов для усиления позиции компании перед выходом на IPO. В соответствии с существующими на израильском рынке предположениями, "Outbrain" выйдет в следующем году на IPO с оценкой в 1 млрд долларов⁴⁹.

⁴⁷ <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000895726>

⁴⁸ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3613629,00.html>

⁴⁹ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3615070,00.html>

Сделки по слияниям и поглощениям в 4-ом квартале

IT

"Avaya", американский производитель телекоммуникационного оборудования, приобретает отдел программного обеспечения израильской компании "ITNavigator" на сумму, достигающую десятков миллионов долларов. "ITNavigator" была основана как компания IT-обслуживания и приобретенный отдел останется автономным подразделением с 50 сотрудниками⁵⁰.

"Soluto", разработчик веб-сервисов для удаленного управления и оптимизации ПК и смартфонов, была приобретена "Asurion", страховой компанией США, специализирующейся на страховании бытовой электроники и мобильных телефонов за 130 млн долларов. "Soluto" продолжит свою деятельность и предоставление услуг для существующих и будущих пользователей. Это первое приобретение компании "Asurion" в Израиле и компания решила, что офисом "Soluto" в Тель-Авиве станет научно-исследовательский центр "Asurion", это будет первый центр компании за пределами США. Инвесторами "Soluto" являются: "Index Ventures", "Bessemer Venture", "Giza Partners", "CrunchFund", "Proxima Ventures" и другие, вложившие 18 млн долларов с момента основания компании в 2008 году Томером Двиром и Йеши Грином. Компания впервые была представлена публично, когда выиграла "TechCrunch Disrupt" в мае 2010 года⁵¹.

"ZeroVM", разработчик виртуальной серверной системы на основе использования "облачных" технологий, была приобретена "Rackspace", американской компанией цифровой накопителей. Все подробности сделки не были оглашены, но в рамках данной сделки офисы "ZeroVM" в Тель-Авиве станут научно-исследовательским центром "RockSpace". "ZeroVM" является разработчиком первого монитора виртуальных машин на основе открытого кода, специально предназначенных для "облачных" платформ. Продукт компании

⁵⁰ <http://www.themarker.com/technation/1.2130221>

⁵¹ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361500.html>

позволяет разработчикам загружать только часть операционной системы, необходимую для экспертизы необходимых программ, что дает возможность более быстро создавать тестовую среду. "ZeroVM" была основана в 2011 году как часть технологического инкубатора "TechStars" с начальным инвестированием в размере 500 тысяч долларов. Открытие израильского научно-исследовательского центра "RockSpace" является частью общей и явной тенденции многонациональных компаний к приобретению израильских стартапов, которые впоследствии станут научно-исследовательскими центрами "RockSpace" в Израиле. Последними примерами данной тенденции являются: приобретение "Facebook" компании "Onavo" в октябре 2013 года, приобретение "Soluto" компанией "Asurion" также в октябре 2013 года и приобретение "NantWorks" подразделения "DMS" компании "Alcatel-Lucent (Израиль)"^{52,53}.

"**Valinor**", консалтинговая компания в области серверов SQL, была приобретена "Comm-IT", израильской компанией по разработке программного обеспечения, за 2,12 млн долларов. "Valinor" была основана в 2005 году и объединена с "FirstPriority" в 2010 году. Объединенная компания выросла и стала золотым партнером Microsoft, обслуживающим сотни клиентов по всему миру. Компания Comm-IT имеет два подразделения: консалтинговое и IT подразделение. Среди ее клиентов - Cellcom, IBM, Comverse и Ceragon⁵⁴.

Медицинские технологии

Innolap (изменила свое название на BeeSurgical) является разработчиком хирургического оборудования для лапароскопической хирургии, которая является современной технологией выполнения полостных операций через небольшие разрезы длиной 0,5-1,5 см⁵⁵. Innolap была приобретена американской компанией TeleflexMedical, поставщиком медицинского оборудования мирового масштаба. Teleflex приобрела компанию за сумму порядка нескольких миллионов

⁵² <http://www.geektime.co.il/rackspace-acquires-israeli-zerovm/>

⁵³ <http://www.themarket.com/technation/1.2156454>

⁵⁴ <http://www.geektime.co.il/comm-it-buys-valinor-for-7-5-million-shekels/>

⁵⁵ http://en.wikipedia.org/wiki/Laparoscopic_surgery

долларов. До настоящего времени компания получала поддержку от компании "Технологический инкубатор "Мисгав" из Галилеи. Innpolar является уже второй компанией, приобретенной Teleflex в Израиле. Первой стала EonSurgical, разработавшая аналогичное устройство⁵⁶.

Activiews, разработчик устройств, используемых для медицинского обследования легких, была приобретена Stryker, американской компанией по производству медицинского оборудования, за 20 млн долл. США. Приобретение представляет собой прибыль в размере 10 млн долл. США от 10 млн долл. США, инвестированных в компанию фондом 7Health. Разработанное компанией Activiews устройство используется для получения изображений легких и взятия образцов для биопсии. Приобретение Activiews является 3-им приобретением компании Stryker в Израиле, после приобретения Sightline в 2006 году за 150 млн долл. США и SurfaceMedical в прошлом году за 150 млн долл. США. Stryker закрыла Sightline через два года после ее приобретения⁵⁷.

Машиностроение

ТТИ, дочерняя компания Warren Buffets **Berkshire Hathaway Inc** объявила о приобретении **Ray-Q** (который был упомянут в исследовании инновационной экосистемы Израиля, выполненного по заказу РВК, как пример успешного сотрудничества между российскими и израильскими компаниями), консультанта и дистрибьютора электронных систем для оборонной и аэрокосмической промышленности. На собственном объекте компании в Аэропорт Сити работают 70 сотрудников, и компания планирует продолжать свою деятельность в Израиле. Ray-Q была дистрибьютором TycoElectronics, подразделения Raychem, для Израиля, Турции, Восточной Европы и части Центральной Европы, а также Индии. Ray-Q стала автономной компанией в 2000 году, расширив свой бизнес и, помимо распространения электронных систем, начав также их проектирование и предоставление консалтинговых услуг. По словам Президента Европейско-Азиатского подразделения ТТИ, знания и опыт Ray-Q будут использоваться ТТИ в основном в Азии и Европе. Ray-Q -

⁵⁶<http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361320.html>

⁵⁷<http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361500.html>

не первое приобретение Berkshire в Израиле, в 2006 году Berkshire приобрела Iscar в два этапа, уплатив 4 млрд. долл. США в 2006 году за 80% Iscar и 2,1 млрд. долл. США в мае 2013 года за остальные 20%. Ранее, в 2010 году, ТТИ приобрела Net-Eye, разработчика электронных систем, за нескольких миллионов долларов. Компания ТТИ, дистрибьютор электронных компонентов и полупроводников, в 2006 году была приобретена Berkshire Hathaway. Штат компании насчитывает более 3800 сотрудников в более чем 100 странах мира. Новая интеграция Ray-Q в ТТИ позволит ТТИ расширить свою специализацию, включив в нее рынок оборонной промышленности и проектирование электронных компонентов. Генеральный директор Ray-Q Йегал Понт будет занимать пост руководителя израильского представительства ТТИ и выводить ТТИ на новые рынки, основываясь на бизнес-модели Ray-Q⁵⁸.

NantWorks, американская компания по производству полупроводников, приобрела **израильское подразделение мультимедийных решений Alcatel-Lucent**, которое станет научно-исследовательским и опытно-конструкторским центром Nant в Израиле. Это подразделение было основано после приобретения Alcatel-Lucent компании Mobilitc в 2006 году. Глава Подразделения ЦМС компании Alcatel Шей Хилл станет Вице-президентом компании NantMobile. Подразделение ЦМС (цифровой медиа-сервер) позволит NantWorks расширить диапазон оказываемых услуг, который сейчас сосредоточен вокруг поставщиков услуг связи. NantWorks была основана в 2011 году Патриком Сун-Шионгом с основным акцентом на технологии сходящихся полупроводников сверхнизкого электропотребления, суперкомпьютерах, усиленном искусственном интеллекте, сетях высокой производительности для использования в медицинской индустрии и индустрии развлечений. NantWorks управляет дочерними предприятиями: NantHealth, NantOmics и NantMobile⁵⁹.

PrimeSense, разработчик датчиков движения 3D, заключила предварительный договор с Apple о приобретении PrimeSense за 345 млн долларов США. На сегодняшний день в PrimeSense 85 млн долл. США были инвестированы крупными венчурными фондами, такими

⁵⁸ <http://www.calcalist.co.il/local/articles/0,7340,L-361350.html>

⁵⁹ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361500.html>

как Canaan Partners Global, Gemini Israel и Genesis Partners, каждый из которых получил прибыль в размере 70-80 млн долл. США при инвестициях в 15-20 млн долл. США. Технология PrimeSense применяется в более чем 20 млн устройств по всему миру, преимущественно используемых в Kinect от Xbox360 Microsoft. Apple является одним из наиболее активных транснациональных корпораций, которые имеют свои научно-исследовательские и опытно-конструкторские центры в Израиле, с 400 сотрудников в 3 опытно-конструкторских центрах с момента приобретения Anobit в начале 2012 года. Технология PrimeSense будет использоваться в разработке медиа-служб Apple и, главным образом, в разработке смарт-телевидения Apple^{60,61}.

Alvarion является одной из точек сети разработчиков и производителей оборудования связи. Суд одобрил ее приобретение компанией ValleyTelecom за 37 млн долл. США. ValleyTelecom является разработчиком основных и дополнительных услуг для телекоммуникационного рынка. Причиной продажи стала подача Alvarion документов по главе 11 Кодекса США о Банкротстве спустя несколько лет борьбы. Рынок производителей оборудования связи в Израиле, гордостью которого являлись такие местные транснациональные высокотехнологичные компании, как CeragonNetworks, ECI и Alvarion, последние 5 лет сталкивался с мощной конкуренцией⁶².

Мобильные устройства

ForEach, израильская компания по разработке мобильных приложений, была приобретена AutoDesk, компанией по производству программного обеспечения, которая специализируется на производстве программного обеспечения для 3D дизайна. AutoDesk заплатит за эту компанию около 15 млн долл. США, и ее сотрудники войдут в штат центра разработки AutoDesk в Тель-Авиве. Это второе

⁶⁰ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3617082,00.html>

⁶¹ <http://www.themarket.com/technation/1.2173797>

⁶² http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000882078#fromelement=hp_morearticles

приобретение Autodesk в Израиле, в 2009 Autodesk приобрела Planplatform за сумму в примерно 20 - 30 млн долл. США⁶³.

Onavo, израильский разработчик и поставщик услуг для мобильных устройств, был приобретен Facebook примерно за 150-200 млн долл. США. Компания Onavo была основана в 2009 году Гаем Розеном и Роем Тайгером. Компания разработала технологию сжатия данных, передаваемых мобильными устройствами, на основе облака, которая использовалась сетевыми приложениями, такими как Facebook и GoogleMaps. Недавно компания разработала еще один источник дохода с помощью данных, хранящихся на ее серверах, и мониторинга использования приложений для исследовательских целей. Основными инвесторами в Onavo являются: Sequoia Capital, Horizons Capital (принадлежит Ли Ка Шингу), Magma Capital и Motorola Mobility на общую сумму инвестиций в размере 13 млн долл. США за 3,5 года существования компании. Это уже третье приобретение Facebook в Израиле. Компания Facebook приобрела в 2011 году компанию Snapu, которая разработала технологию для запуска приложений на простых телефонах, за 70 млн долл. США, и в 2012 году она также приобрела Face.com, разработавшую технологию распознавания лиц, за 100 млн долл. США. Facebook планирует использовать технологию Onavo в рамках своей новой стратегии, направленной на то, чтобы принести Интернет в страны третьего мира, в которых пока нет доступа в Интернет⁶⁴.

⁶³ <http://www.themarker.com/technation/1.2139115>

⁶⁴

http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000885379#fromelement=hp_daily_news

Инвестиционный и венчурный капитал в Израиле

Фонд Ли Ка Шинга выделил 130 млн долл. США Технологическому институту в Хайфе (Technion). На втором этапе будет выделено 147 млн долл. США на строительство совместного технологического института TGIT при Technion и Университета Шантау в Китае. Выделение данных средств является частью 20-летнего плана повышения качества технического образования в Китае. Китайское сотрудничество с институтом Technion – второй случай в Израиле. Тель-Авивский университет недавно объявил о создании совместного научно-исследовательского института с Университетом Чингвоа, специализирующимся в области нанотехнологий. Одновременно с научно-исследовательским центром, два университета объявили о формировании фонда на сумму 16 млн долл. США, который будет вкладывать средства в изобретения центра. Ли Ка Шинг и его компания Horizonsventures активно участвует на израильских рынках высоких технологий и агротехнологий. За последние 3 года Horizons инвестировала свои средства во многие компании, наиболее заметной из которых является Waze, разработчик мобильных приложений для навигации, которая была приобретена Google за 1,1 млрд. долл. США, а также: Kaiima, компания, специализирующаяся в сфере агротехнологий и разработавшая метод для увеличения урожайности культур; Invi, разработчик приложения для чатов, которое превращает ссылки в иконки, и многие другие. Horizons Ventures специализируется на инвестициях на раннем и средних этапах, в основном в сферах технологий, телекоммуникаций, Интернет, СМИ, образования, здравоохранения и др.⁶⁵.

Pitango сформировала новый фонд в размере 270 млн долл. США. Pitango является крупнейшей венчурной компанией в Израиле и одной из первых, стабильно существующих с 1993 года под руководством Рами Калиш, Нехеми (Хеми) Перес (основатели). Pitango управляет 1,4 млрд. долл. США и уже инвестировала в 120 компаний. Последний фонд – самый небольшой в истории Pitango. Он

⁶⁵<http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000881405>

является частью более широкой тенденции снижения сумм фондов венчурных компаний в Израиле. Pitango инвестирует на ранних стадиях, стадиях расширения и поздних стадиях компаний в области телекоммуникаций, беспроводной связи, сетей и хранения данных, технологий для сотовой связи и мобильных устройств, корпоративного программного обеспечения, Интернет и СМИ, здравоохранения и естественных наук, а также чистых технологий. Этот фонд является 6-ым фондом Pitango, и он работает с 2012 года. С момента основания фонд вложил средства в следующие компании: Taboola, Magenta Medical, Jethro Data, Sales Predict, Ubimo, Revizer⁶⁶.

Samsung, корейский гигант в сфере электроники, объявил об увеличении своих инвестиций в местный опытно-конструкторский центр, и он планирует создать новый бизнес-инкубатор, открытие которого назначено на 1 квартал 2014 года - это будет первый бизнес-инкубатор Samsung в мире. В настоящее время в израильском опытно-конструкторском центре Samsung работает 250 сотрудников. В рамках своей инновационной программы Samsung начал формирование фонда в размере 100 млн долл. США (фонд Samsung Catalyst), который будет также инвестировать в израильские компании. Первой израильской компанией, получившей инвестиции из нового фонда, стала Mantis Vision, специализирующаяся на 3D фотографии с помощью мобильных устройств. Это заявление было сделано в рамках более обширной тенденции восточно-азиатских фондов и инвесторов. За последнее время, двумя крупными поглощениями стали: приобретение 60% Machtshim Agan, производителя и дистрибьютора агрохимикатов, компанией Chem China и приобретение Alma Lasers, компанией по производству лазеров для эстетической медицины, китайской компанией Foson за 240 млн долл. США. Китайский советник по экономическим и коммерческим вопросам Хо Мин сказал, что многие китайские компании стремятся основать в Израиле научно-исследовательские и опытно-конструкторские центры и приобрести израильские компании. SingTel, сингапурская телекоммуникационная компания, которая обслуживает более 460 клиентов, 14,97 млрд. долл. США доходов, 3,17 млрд. долл. США, и Amdocs, разработчик программного обеспечения для управления взаимодействием с клиентом и биллинга, в марте 2013 года основали совместный научно-

⁶⁶ <http://www.pitango.com/about.asp>

исследовательский и опытно-конструкторский центр в Израиле. Новый центр разработки будет специализироваться на технологии распознавания лиц и голосов, которые могли бы улучшить качество работы сетей Wi-Fi и сотовой связи и повысить их эффективность. Инвестиции SingTel на израильском рынке не ограничатся основанием совместного научно-исследовательского и опытно-конструкторского центра - компания планирует инвестировать в израильские компаний в 3-х основных секторах:

1. Молодые стартапы, которые сделали бы возможной разработку новых продуктов SingTel или способствовали бы этому. Инвестиции будут осуществляться путем создания совместных предприятий или приобретения долей компаний.
2. Сотрудничество с университетами через финансирование исследований и коммерциализацию технологий, разработанных в рамках услуг, предоставляемых SingTel.
3. Сотрудничество с израильскими разработчиками и бизнес-ангелами с целью поиска новых привлекательных технологий, разработанных израильскими компаниями.

Инвестиции будут осуществляться частично за счет фонда Innov8, который был сформирован SingTel в 2010 году с начальным размером фонда 200 млн сингапурских долларов (около 161 млн долл. США)⁶⁷.

Lionbird VC завершили формирование фонда в 20 млн долл. США для инвестиций в 20-25 израильских компаний в рамках посевных раундов и раундов серии А. Lionbird - израильско-американская венчурная компания под руководством Ицхака Фридмана, Эда Майкла и Хаима Фридмана. Lionbird планирует использовать свои связи на американском рынке технологий, чтобы помочь своим портфельным компаниям создать корпорацию с американскими компаниями, работающими в сфере технологий. Это первое закрытие новой венчурной компании⁶⁸.

Иден Бар Тал и Пинхас Бухрис, бывшие руководители Министерства связи и Министерства обороны, планируют основать

⁶⁷ <http://www.themarket.com/technation/1.2136806>

⁶⁸ <http://www.geektime.co.il/lionbird-raises-20-million-dollars-fund/>

венчурный фонд в размере 120 млн долл. США, который будет инвестировать средства в высокотехнологичные компании, работающие в сфере информационных технологий, защиты данных, программирования на основе облачных сред и т.д. Бухрис был главой Министерства обороны Израиля и управлял 8200 подразделениями. Бар Таль была партнером Cukierman investment house и учредителем EBT investment, прежде чем возглавила Министерства связи Израиля, где проработала 4 года⁶⁹.

Инвестиции, сделанные венчурным рынком в течение **третьего квартала 2013 года** в Израиле, достигли 13-летнего пика (последний раз такой уровень наблюдался в 2000 году). Данные получены от KPMG и IVC в опросе о финансировании сферы высоких технологий в Израиле. Общая сумма, собранная 162 израильскими стартапами за 3 квартал 2013 года, составила 660 млн долл. США, что на 34% больше, чем во 2 квартале 2013 года, и на 35% больше, чем в 3 квартале 2012 года. Наиболее явный рост наблюдается в инвестициях в компании средних стадий, преимущественно в сфере интернет и программного обеспечения. В то же время наблюдается тенденция снижения в посевном сегменте инвестиционного рынка, который сократился на 37% по сравнению со 2 кварталом 2013 года и на 60% по сравнению с 3 кварталом 2012 года, где всего 25 компаний получили инвестиции в общем размере 17 млн долл. США. В связи с инвестициями в более зрелые компании, сумма в 165 млн долл. США была собрана всего лишь 5 компаниями, каждая из которых получила более 20 млн долл. США. Заметной тенденцией в этом квартале стало сокращение доли рынка израильских венчурных компаний – всего лишь 23% от общей суммы инвестиций, что является самым низким показателем за последние десять лет. Инвестиции в интернет-компании достигли своего пика с 179 млн долл. США, полученными 47 компаниями, что на 180% больше, чем в 3 квартале 2012 года, и представляет собой рекордно высокий уровень за период с 2000 года^{70,71}.

⁶⁹ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3614204,00.html>

⁷⁰ http://www.deloitte.com/assets/Dcom-UnitedStates/Local%20Assets/Documents/TMT_us_tmt/us_tmt_2013VCSurvey_081313.pdf

⁷¹ <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000885963>

Согласно опросу, проведенному компанией **Deloitte** среди венчурных компаний 21 государства, в Израиле около половины венчурных инвесторов считают, что тенденция роста в привлечении капитала будет продолжаться до конца года и, вероятно, также в начале следующего года. Еще один интересный результат - уровень доверия инвесторов к высокотехнологичной отрасли, которая является второй по величине в мире, сразу после США. По словам Таль Хен, руководителя отдела высоких технологий компании Deloitte, снижение посевных инвестиций - это не последствие изменения предпочтений инвесторов, а эффект поиска ВК быстрого выхода из-за зрелости фондов (большая часть фондов была сформирована в 2008-2009 годах)⁷².

Catalyst VC (основанная Эдуардом Цукерманом) и China Everbright, инвестиционная компания, базирующаяся в Гонконге, совместно с партнерами выделит 200 млн долл. США для нового фонда, средства которого будут инвестированы в израильские компании, заинтересованные в выходе на китайский рынок. До сих пор China Everbright обеспечила новому фонду инвестиции в размере 75 млн долл. США, что позволило ему начать инвестирование, главным образом, в стабильные компании на поздних этапах инвестирования. У нового фонда будет 6 партнеров - 3 израильских и 3 китайских - которые будут сосредоточены на инвестировании в агротехнологии, энергетику, здравоохранение, компании, работающие с водой, и коммуникационные компании. China Everbright - инвестиционная компания, управляющая 12 фондами на общую сумму в 4 млрд. долл. США. Компания представлена на Гонконгской фондовой бирже⁷³.

По данным опроса, проведенного **BDO Israel**, 63% начинающих предпринимателей считают, что их компания не превысит рубеж в 100 млн долл. США, но в то же время они не согласны на преждевременный выход. Хотя 2013 не был рекордным по количеству выходов, в нем имели место крупные выходы компаний, работающих в сфере услуг для мобильных устройств и ИТ. Результаты опроса также показали, что выходы, произошедшие в текущем году, создали позитивный бизнес-климат, особенно среди

⁷² <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361500.html>

⁷³ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361570.html>

компаний, работающих в сфере услуг для мобильных устройств и ИТ⁷⁴.

JVP Fund, иерусалимская венчурная компания, начинает собирать 120 млн долл. США для своего 7-го фонда. Фонд будет, в основном, инвестировать на ранних этапах в сферу цифровых медиа, связи, Интернет, технологий хранения данных и кибер-безопасности. JVP Fund была основана в 1993 году и с тех пор стала одним из самых активных фондов в Израиле, инвестировав средства примерно в 100 компаний на общую сумму свыше 1 млрд. долл. США. Портфель фонда включает в себя 26 выходов и 11 сделок IPO на бирже NASDAQ. Наиболее заметным является приобретение в 2000 году Chromatis Networks компанией Lucent, коммуникационной компанией, которая позже слилась с Alcatel, за 4,82 млрд. долл. США. Информация о новом фонде получена от JVP [SEC filing](#). JVP управляет 2-мя технологическими инкубаторами JVP MediaLabs и JVP CyberLabs, инвестирующими в компании на посевных стадиях^{75,76}.

Blumbergcapital объявила о завершении раунда финансирования в 150 млн долл. США для своего третьего фонда, что на 50 млн долл. США выше, чем изначально предполагалось, благодаря высокому спросу. По словам основателя BlumbergCapital Дэвида Блумберга, нынешний фонд будет инвестировать 40-45% средств фонда в израильские компании по сравнению с 30% предыдущего фонда Блумберга. Инвестиции Блумберга в израильский рынок будут приходиться, в основном, на сферу ИТ-безопасности, социальные сети, финансовые программы и виртуализацию, стремящуюся расширить свою зону охвата и выйти на рынок США и, в частности, в Силиконовую долину и Нью-Йорк Сити. Блумберг является своего рода обособленной ветвью рынка ВК в огромных инвестициях на стадии начального финансирования, инвестируя на более поздних стадиях инвестирования компании, которые он изначально поддержал⁷⁷.

Израильские венчурные компании **стараятся привлечь средства для инвестиций** в израильский технологический рынок,

⁷⁴ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-36100.html>

⁷⁵ <http://www.themarket.com/technation/1.2155424>

⁷⁶ <http://www.geektime.co.il/jvp-raises-120-million-dollars/>

⁷⁷ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361629.html>

несмотря на высокие прибыли прошлого года в связи с последними выходами, преимущественно на рынке мобильной связи. Хотя израильские высокотехнологичные компании показали хорошую прибыль от инвестиций в этом году, часть израильских венчурных компаний и компаний прямого инвестирования сократилась в основном за счет китайских фондов и фондов других стран Восточной Азии (в основном южнокорейских). В этом году израильские технологические компании привлекли в общей сложности 2,2 млрд. долл. США по сравнению с 1,96 млрд. долл. США в прошлом году, соответственно сумма выходов израильских компаний в этом году составила 4,9 млрд. долл. США по сравнению с 2,8 млрд. долл. США в прошлом году. На израильском рынке подавляющее большинство выходов были осуществлены в форме сделок по слиянию и поглощению (93%), и лишь небольшая их часть была осуществлена по сделкам IPO, в отличие от американского рынка. Тенденцию снижения на израильском венчурном рынке можно проследить по уменьшению числа израильских венчурных компаний с 50 в 2005 году до 27 в этом году. Сегодня на израильском рынке 73% инвесторов не израильского происхождения. В ближайшие годы главной задачей израильского высокотехнологичного сектора будет привлечение не израильских фондов к инвестированию на ранних этапах, в нишу, которая их сейчас мало привлекает. Одной из основных причин сокращения израильских инвестиций является тот факт, что израильские институциональные инвесторы не вкладывают средства непосредственно в рынок высоких технологий и сократили сумму, выделенную для рынка ВК. Нередко, даже если венчурная компания является израильской, ее фонды сформированы в основном инвесторами из США и европейских стран⁷⁸.

GE основала израильский центр кибер-разработок. Этот центр, который называется Cybersecurity Lab, был тайно поглощен в последние несколько месяцев. В настоящее время в Центре работают 10 человек с перспективой роста и расширения производства. Новый центр является частью растущего рынка израильских научно-исследовательских и опытно-конструкторских центров в сфере кибер-технологий, которые были поглощены или приобретены крупными транснациональными корпорациями. Так, IBM приобрела Trusteer, а компания CiscoIsrael объявила о наборе 100 сотрудников для начала

⁷⁸ <http://www.themarker.com/technation/1.2164326>

работы научно-исследовательского и опытно-конструкторского центра по обеспечению кибер-безопасности. Инвестиции в израильский научно-исследовательский и опытно-конструкторский центр - не первые для GE. С момента основания технологического центра GE в Израиле в 2008 году, компания сотрудничала со многими израильскими компаниями, в результате чего 300 млн долл. США были инвестированы в израильские технологии с 2011 года, и на сегодняшний день работают 8 объектов GE. В большинстве своем, деятельность компании GE в Израиле заключается в поиске компаний для инвестирования. С 1998 года было заключено 6 крупных сделок, в том числе: ряд подразделений Elscint приобретены за 370 млн долл. США, IDX была приобретена за 1,2 млрд. долл. США и т.д.⁷⁹.

Эрик Бенхаму, бывший генеральный директор 3Com и Palm, продолжает собирать 70 млн долл. США для второго фонда с целью инвестирования средств в стартапы в Израиле и за его пределами. Фонд будет инвестировать средства в примерно треть израильских компаний по производству корпоративного программного обеспечения на облачной основе, кибер-защиты и мобильных технологий. Личное состояние Бенхаму оценивается в несколько сотен миллионов долларов США в основном от продажи 3COM и PALM корпорации HP. Бенхаму начал заниматься инвестициями с момента основания BGV (BenHamouGlobalVentures), за 2003 год привлек 35 млн долларов США, которые были вложены в технологический сектор Израиля⁸⁰.

⁷⁹ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3617018,00.html>

⁸⁰ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3617091,00.html>

Технологии

IT

SalesPredict, компания, которая создала на основе Salesforce технологию обработки больших данных для составления рейтинга бизнес-возможностей на основе анализа предыдущих покупок клиента. Анализ проводится на основе социальных сетей и информации, найденной на веб-сайтах, после чего информация представляется продавцу/переговорщику в форме рейтинга. Компания была основана Яроном Заки Ором и Кирой Радински, которые были названы MIT одними из наиболее перспективных предпринимателей мира в возрасте до 35 лет. Компания недавно завершила круг финансирования на сумму 1 млн долл. США от Pitango VC, After Dox и RSL Venture Partners⁸¹.

Talking Layers – израильский стартап, который разработал платформу, основанную на инструменте социального взаимодействия на соответствующих веб-сайтах. Компания позволяет владельцам веб-страниц создать социальную сеть на собственном веб-сайте, ориентируясь на контент конкретного сайта. Платформа позволяет писать комментарии, общаться в чате, просматривать профили других пользователей и комментировать содержание веб-страницы. Недавно компания получила инвестиции раннего этапа от WadiVentures, израильской венчурной компании, специализирующейся на инвестициях на ранних этапах⁸².

Медицинские технологии

Elium Medical получила патент от Американского патентного ведомства на систему WIRION, которая используется для защиты от сгустков крови, образующихся при катетеризации. Система представляет собой устройство фильтрации, используемое при баллонной катетеризации. Компания получила разрешение на

⁸¹ <http://www.geektime.co.il/salespredict-will-predict-your-next-sale-geektime-conference/>

⁸² <http://www.geektime.co.il/talking-layers-add-social-layers-to-your-site/>

продажу в странах ЕС и готовит результаты клинических испытаний к утверждению Управлением по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA)⁸³.

VascularDynamics, разработчик имплантата, который используется для нормализации артериального давления, начал клинические испытания FDA в 4 медицинских центрах США и ЕС. Компания VascularDynamics была основана в 2008 году компанией Rainbowmedical. Имплантат вводится в артерию, снабжающую мозг кровью, с подключением сенсоров к нервной системе, что позволяет влиять на сердечный выброс и артериальное давление. Рынок лекарственных средств для нормализации артериального давления оценивается в миллиарды долларов, например, только в США он оценивается в более чем 10 миллионов пациентов⁸⁴.

Realview Imaging и Philips объявили о завершении совместного клинического испытания продукта RealViews. Компания RealView создала с помощью технологий обработки изображения инструмент, который создает в режиме реального времени голограмму сердца пациента, "парящую" перед глазами хирурга во время операции. Устройство позволит хирургам осмотреть сердце со всех сторон и в режиме реального времени видеть последствия своих действий, что позволит заменить ныне используемые инструменты 2D-визуализации. RealView была основана в 2008 году и с тех пор получила инвестиции размером в несколько миллионов долларов США от ShimonEckhouse, основателя NASDAQ проданного SyneronMedical. Клинические испытания были проведены в детской больнице Шнайдер в Израиле совместно с Philips, которая заинтересована в использовании ее устройств обработки изображений вместе с системой RealViews⁸⁵.

Мобильные устройства

Anagog – израильский стартап, разработавший новую технологию для распознавания свободных парковочных мест. Для поиска парковочных мест компания использует автоматизированный алгоритм, который распознает, когда парковочное место

⁸³ <http://www.calcalist.co.il/markets/articles/0,7340,L-36133.html>

⁸⁴ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361410.html>

⁸⁵ <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000891515>

освобождается, используя смартфон пользователя. Компания также объявила о сотрудничестве с Parq, владельцами EasyPark, крупного поставщика услуг парковки в Израиле.⁸⁶

GingeeGames разработала мобильную платформу для разработки приложений, которую можно использовать на разных платформах (Android, IOS) почти без потери производительности (около 4%), позволяя тем самым разработчику пользоваться всеми платформами, используя один код. Компания была основана в 2011 г. Рои Ливне, в марте 2013 г. она получила финансирование от частных британских инвесторов на сумму 1,2 млн долларов⁸⁷.

Travee занимается разработкой приложения для VoIP (голосовой связи по IP-протоколу). Это приложение позволяет туристам и путешественникам совершать и принимать звонки, используя свой обычный номер телефона. Благодаря этому, людям не нужно запоминать временный номер телефона или просить своих друзей и знакомых не звонить на старый номер, чтобы избежать лишних затрат на роуминг. Компания планирует предложить бесплатные входящие звонки и исходящие по очень низкой цене, единственная проблема в том, что приложению требуется подключение к Интернету через мобильное подключение или WiFi⁸⁸.

⁸⁶ <http://www.geektime.co.il/anagog-brings-crowd-sourcing-to-parking/>

⁸⁷ <http://www.geektime.co.il/gingeegames-will-help-you-build-cross-platform-app/>

⁸⁸ <http://www.geektime.co.il/travee-keep-your-number-while-abroad/>

Крупные торговые сделки и прочие значимые события

IT

NokNok, израильская компания, занимающаяся разработкой мобильных приложений - разработчик приложения для совершения телефонных звонков с использованием IP-протокола. Компания объявила о том, что данное приложение будет поставляться в телефонах Nokia. Некоторые сомнения о будущем данной сделки возникли после того, как Nokia была куплена Microsoft, так как Microsoft, в свою очередь, является владельцем Skype. Но ИданБашар, генеральный директор NokNok, считает, что это событие никак не повлияет на сотрудничество двух компаний⁸⁹.

Google объявил о прекращении контракта с компанией Babylon, создателем переводческого ПО и панели инструментов, после того, как было объявлено о понижении котировки акций Babylon на 65%. Контракт с Google, который обеспечивал 43% доходов Babylon, должен был быть продлен в ноябре. Причина, по которой Google не стал возобновлять контракт, заключается в том, что панель Babylon сложно убрать, что раздражает пользователей. За прекращением контракта с Google может последовать разрыв отношений с Yahoo, так как на данный момент договор с этой компанией приостановлен. Согласно оценкам рынка, меры, предпринятые Google и Yahoo, могут быть признаком окончательного спада рынка (загружаемых) панелей инструментов. Спад начался в прошлом году, когда Google дал разработчикам панелей инструментов указания получать активное одобрение пользователей для установки их панелей, что почти на 80% сократило доходы этих компаний. Рынок разработки панелей управления был одним из самых быстрорастущих высокотехнологичных секторов Израиля, на нем работали такие компании, как Conduit, Babylon, Perion и множество других. В свете же последних тенденций, будущее сектора, прозванного "Долиной загрузок", видится весьма нестабильным^{90,91}.

⁸⁹ <http://www.geektime.co.il/will-nokia-collaborate-with-the-israeli-noknok/>

⁹⁰ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7L-3615698,00.html>

⁹¹ <http://www.themarket.com/technation/1.2102653>

Amazon объявила о планах компании открыть в Тель-Авиве центр обслуживания и продаж своих «облачных» услуг. Центр станет первым официальным представительством Amazon в Израиле, хотя у этой компании в стране уже есть множество клиентов, в основном - в высокотехнологичных отраслях⁹².

IBC, израильский поставщик услуг, связанных с оптоволоконной инфраструктурой, объявил о ценах на свои услуги. Стоимость 100 мегабайт составит 28,5 долларов. Клиентами компании могут стать различные коммуникационные компании (на данный момент это, в основном, отрасль телекоммуникаций), поставляющие такие услуги как подключение к Интернету, ТВ и телефония, основанные на инфраструктуре IBC. До настоящего момента на рынке инфраструктуры присутствовали только две компании - Bezeq и Hot. IBC предлагает свои услуги по цене на 26% ниже текущей средней цены на рынке. Начало оказания услуг запланировано на первый квартал 2014 года⁹³.

Члены высшего исполнительного руководства Oracle прибыли в Израиль для расследования случаев противозаконных действий в израильском филиале компании. Были проведены проверки местных дистрибьюторов и клиентов Oracle. Пока не ясно, какими будут итоги проверки, но, по слухам в компании, они могут привести к отставке высшего руководства местного филиала⁹⁴.

Mimoona, краудфандинговый израильский стартап, разработал уникальный продукт для модного рынка. Рынку моды необходим способ предсказывать будущие тренды во "вкусах публики" в отношении одежды, ведь такая информация помогла бы компаниям сократить затраты и увеличить доход. Новая платформа позволит дизайнерам демонстрировать свои идеи, позволяя клиентам покупать товары до того, как они будут произведены, и запускать в производство те модели, которые в первую очередь предпочитают пользователи. Такой "отбор" для производства позволит дизайнерам экономить деньги, вкладываемые в непопулярные линейки⁹⁵.

⁹² <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,734361434800.html>

⁹³ <http://www.themarket.com/technation/1.2140784>

⁹⁴ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-361800.html>

⁹⁵ <http://www.geektime.co.il/mimoona-crowd-funding-in-fashion/>

На израильском IT-рынке существует предположение, что IT-компания **NessIsrael** будет предложена для продажи. Согласно оценкам экспертов, через два года после покупки Ness за 307 млн долларов CVCИ Private Equity, дочерней компанией Citibank, CVCИ намеревается разделить деятельность Ness на глобальных рынках и на рынке Израиля. Эти оценки объясняются повторным назначением на должность предыдущего председателя Ness и прибытием представителей CVCИ в Израиль. Официально Ness заявляет о том, что компания не будет представлена на рынке в ближайшее время⁹⁶.

Мобильные приложения

Израильтяне – самые активные пользователи и разработчики мобильных приложений. Согласно опросу, проведенному экспортной комиссией Израиля, в стране работает 1500 разработчиков мобильных приложений, и ими разработано каждое двухсотое приложение в мире. Также, согласно результатам опроса, среднестатистический израильтянин использует мобильные приложения 80 минут в день, что является мировым рекордом⁹⁷.

Биотехнологии

Teva, крупная израильская фармацевтическая компания, объявила об оптимизации процессов, в результате чего свои рабочие места потеряют 5000 (10% сотрудников), 800 из них – в Израиле. Цель этих мероприятий – наращивание эффективности компании и улучшение ее финансового положения, ведь за последние 3 года Teva потеряла пятую часть своей стоимости. После этого объявления акции Teva поднялись на 2%. За оптимизацией последовала отставка генерального директора Teva, доктора Джереми Левина, ушедшего с поста 30 октября. Левина заменит финансовый директор компании ЭйялДешех^{98,99}.

⁹⁶ <http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000890388>

⁹⁷ <http://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3613346,00.html>

⁹⁸ <http://www.themarket.com/markets/1.2137504>

⁹⁹ <http://www.themarket.com/markets/1.2152848>

Biocsanel, компания, занимающаяся исследованиями и разработками в области лечения рака мочевого пузыря, объявила о приостановке исследований препарата BC-819 с целью выяснить последствия его применения. Компания продолжит разработку препаратов BC-821 и BC-819 исключительно для применения в лечении рака мочевого пузыря¹⁰⁰.

Компании, вызывающие особый интерес

Vintec Knowledge, израильская компания, входящая в группу компаний, базирующуюся в Великобритании, является разработчиком уникальных светодиодных технологий, которые позволяют на 70-90% снизить расход электроэнергии - 140 люмен/Ватт, при предыдущем рекорде 131 люмен/Ватт и при средней выработке 50-80 люмен/Ватт¹⁰¹. Ожидаемый срок службы светодиодов, производимых компанией, составляет 8-15 лет, тогда как для обычных светодиодов срок службы всего 3 года. Применяв беспроводную технологию управления, компания создала проект уличного освещения, где сам столб для лампы служит в качестве охладителя и антенны. Компания разработала специальную противотуманную технику - осветительный прибор определяет наличие тумана и минимизирует отражение света от водяной взвеси в воздухе. Доступ к программе управления освещением осуществляется через веб и мобильные платформы, обеспечивая мобильность и отсутствие необходимости администрирования.

MedAware, IT-компания, работающая в области здравоохранения, разрабатывает ПО, выявляющее ошибки в выписываемых рецептах и позволяющее их исправить в реальном времени. Ошибки в назначении лекарственных препаратов становятся причиной около 50 000 смертей ежегодно только в США, так что масштаб проблемы нельзя переоценить. Компания разработала ПО, которое использует аналитику bigdata для выявления резких отклонений путем рассмотрения того, как врачи действуют в реальных обстоятельствах. Это ПО позволяет выявлять ошибки при назначении лекарственных средств, которые представляют опасность

¹⁰⁰ http://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1000886939#fromelement=hp_folders_585

¹⁰¹ http://en.wikipedia.org/wiki/Light-emitting_diode

для жизни 1% населения и могут привести к смерти, продлению госпитализации или к необходимости повторной госпитализации пациентов. Существующее на рынке решение сосредоточено на лекарственных препаратах и их сочетаемости, аллергиях, резко отклоняющихся показателях в дозировке и демографических противопоказаниях, что не дает хороших результатов (точность менее 10%) при выявлении ошибок. Также оно не принимает во внимание проблем с путаницей, к примеру, имен пациентов и названий лекарств. На данный момент компания уже провела крупномасштабное исследование, в котором приняло участие более 400 000 пациентов, и работает в направлении фактической разработки. Она ориентируется на медицинский сектор IT рынка, где только в США издержки по медицинской ответственности составляют 5 млрд. долларов в год, и может представлять особый интерес для страховщиков, работающих в этой сфере. В команду руководителей компании входит генеральный директор Шломзион Шен, доктор наук в молекулярной биологии. Шломзион работал генеральным директором компании Fluonic, директором по развитию бизнеса в Protalix, а также занимал ключевые должности в других компаниях. Доктор медицинских наук Гиди Штайн, директор по маркетингу, ранее работал заместителем руководителя внутреннего медицинского департамента медицинского центра Рабин.