

HANDELSKAMMAREN SVERIGE-ISRAEL



GOD JUL, GOTT NYTT ÅR & GLAD HANUKKAH!

Inför helgerna ber styrelsen för Handelskammaren Sverige-Israel att få önska våra medlemmar, och andra som följer oss, en God Jul, Glad Chanukka samt ett riktigt Gott Nytt År!

Vi ser fram emot ett fortsatt gott samarbete under 2017 med trevliga frukostmöten och intressanta föreläsningar!

Telia och Volvo Cars mycket nöjda med Israelbesök

I november besökte Telia, Volvo Cars samt Volvo Trucks Israel för en rad B2B-möten. De träffade över 60 bolag och deltog i både Israel Mobile Innovation och Fuel Choice Summit. Förutom alla startups besökte Volvo Cars även Chief Scientist Office i Tel Aviv där samtalet rörde utvecklingsmöjligheter och samarbeten mellan Israel och multinationella företag. Under en dagsresa till Jerusalem presenterade Cyperspark/JVP både den israeliska inkubatormodellen samt cyberbolag. I spåren av Mobileye och det redan befintliga samarbetet besöktes Yissum Research and Development Company vid Hebreiska universitetet. Som avslutning på det veckolånga besöket träffade man Fej Shmuelevitz från Waze i den numer berömda Google-skyskrapan i Tel Aviv innan man fortsatte med B2B-möten i samband med öppnandet av Fuel Choice Summit. Allt som allt var det en mycket bra vecka vilket inte minst uttrycktes av Volvos Matts Moberg: "normalt sett då vi träffar företag är 5 av 10 inte särskilt bra men denna gång träffade vi inte ett enda dåligt bolag".



Country Manager Roberth Friedman tillsammans med delegationen på Fuel Choice Summit.

Sammanfattning av Carsten Grönblads, Business Sweden, föreläsning "Israel Next Innovation Partner"

Vid sitt frukostmöte den 8 december hade Handelskammaren nöjet att ha Carsten Grönblad som gästföreläsare. Carsten är landansvarig för bland annat Israel hos Business Sweden och höll ett intressant och informativt anförande under rubriken "Israel Next Innovation Partner".

Carsten inledde med den lika enkla som tankeväckande upplysningen att 99% av världens all FoU faktiskt sker utanför Sverige gränser. Att därför inte stirra sig blind på hemmaplan är därför närmast avgörande för att hänga med i ett samhälle som idag utvecklas i en rasande fart. Frågan är bara vart man skall vända sig i sitt sökande efter kompetens och innovationer – är det San Fransisco, London, Berlin eller kanske Tel Aviv? Business Sweden menar att Tel Aviv är viktigt av flera anledningar. Tillsammans med Stockholm ligger man i den absoluta toppen vad gäller hubbar inom FoU samt innovativt tänkande. Tillgången på riskkapital och är god och har över tid hållit sig på en hög nivå. Andra likheter är att båda länder har en hög utbildningsnivå, snabb teknikutveckling och likartade demografiska förutsättningar och utmaningar.

Under lång tid har Israel dessutom stadigt befunnit sig i den absolut världstoppen inom Startups, FoU och har genom sitt unika inkubatorsystem, kombinerat med statens viktiga bidrag genom Chief Scientist, nått goda framgångar. Något Israel delvis saknar och som Sverige kan bidra med är sin stora erfarenhet av större industrier och hur dessa nått ut internationellt.

Carsten talade även om nya mönster som växer fram inom det globala innovationstänkandet som "open innovation" och "cross sectoral innovation". Även här ligger Israel långt fram och kan mycket väl vara en av anledningarna till att över 250 internationella bolag nu har R&D-center i Israel.

Att det är ett ämne som många är nyfikna av avslöjade den efterföljande frågestunden då många passade på att ställa sina frågor till Carsten.



Carsten Grönblad, Israelansvarig vid Business Sweden.

"Israel befinner sig i den absoluta världstoppen"
- Carsten Grönblad,
Business Sweden

2017 blir Israels cybersäkerhetsår

Ett stort antal deltagare deltog i 2016 HLS & Cyber Conference i Tel Aviv. I år handlade det framför allt om krisberedskap, cyberbrott samt hur man skyddar och försvarar kritisk infrastruktur.

SIBATS:s direktör Mishel Ben Baruch har redan tidigare gått ut med att 2017 kommer att bli Israels år vad gäller export av cybersäkerhet. Han säger att cyberkrigföring är att bekämpa terrorism och att samarbete över nationsgränser är avgörande för att minska sårbarheten och effekterna av cyberattacker. Israel Export Institute har identifierat särskilda möjligheter och behov hos fler än 20 länder som SIBAT redan har nära kontakter med. Enligt Israel Export Institute finns det idag fler än 300 israeliska företag som är verksamma inom cybersäkerhet varav ungefär 85 stycken ställde ut under mässan. Under 2015 uppgick cybersäkerhetsexporten till 3,5 miljarder dollar men det är en siffra som nu förväntas öka. *Israel21c*



World Economic Forum: Israel världens näst mest innovativa land

Enligt World Economic Forums Global Competitiveness Report 2016-2017 hamnar Israel på en fin andra plats då de mest innovativa länderna i världen listas. Rapporten rangordnar länderna baserat på tolv olika kategorier som innovation, teknologisk färdighet, högskoleutbildning och så vidare. Vad gäller innovation så är det endast Schweiz som är bättre. Förut Schweiz och Israel återfinns Finland, USA och Tyskland i topp fem följt av Sverige, Nederländerna, Japan, Singapore och Danmark.

Bland de 138 länderna som World Economic Forum undersökt vad gäller konkurrenskraft hamnar Israel på 24:e plats vilket är tre upp från föregående år. Man kan dock särskilt notera att man hamnar på plats nummer två både inom innovation och tillgång till riskkapital samt plats nummer tre vad gäller forskningsinstitutioners kvalitet, företags investeringar i FoU samt samarbete mellan universitet och industrin.

Resultatet tyder på att Israels momentum fortsätter, skriver No Camels, och särskiljer sig från resten av länderna i regionen. "Trots att de flesta oljeimporterande länderna i regionen står inför stagnerande konkurrenskraft så fortsätter Israel i rätt riktning och positionerar sig säkert som en av de mest innovativa ekonomierna i världen", kan vi läsa i rapporten.

WEFs rapport släpps i kölvattnet av ett rekordkvartal för israeliska startups där 187 stycken inbringat 1,7 miljarder dollar under det andra kvartalet 2016 vilket är 55% högre än föregående kvartal enligt IVC Research Center. Helåret 2016 förväntas få ett mycket starkt resultat om 5,3 miljarder dollar i inbringat kapital. *No Camels*





2breathe sömnverktyg vinner 2017-års CES Innovation Award

2breathe kontrollerar andningen genom en Bluetoothsensor och patenterad träningsteknik. Användarens andning skapar toner som används för att förlänga utandning, minska den neurala aktiviteten och därmed framkalla sömn. En detaljerad rapport ger användaren information om antal andetag, hur väl de följde tonerna och när de somnade.

Efter att redan ha lanserat produkten i Japan tidigare i år siktas man nu bland annat in sig på den amerikanska marknaden där man konstaterar att 164 miljoner amerikaner upplever sömnproblem minst en gång per vecka. Erez Gavish, delgrundare och vd, menar att det inte är särskilt förvånande med tanke på hur dagens livssituation ser ut för många men att det är ett problem eftersom sömnlöshet påverkar vår hälsa. *Israel21c*

KOMMANDE KONFERENSER

Cyber Tech 2017 - Tel Aviv - <http://www.cybertechisrael.com>
30 Jan 2017 - 1 Feb 2017

World Mobile Congress - Barcelona - <https://www.mobileworldcongress.com>
27 Feb 2017 - 2 Mar 2017

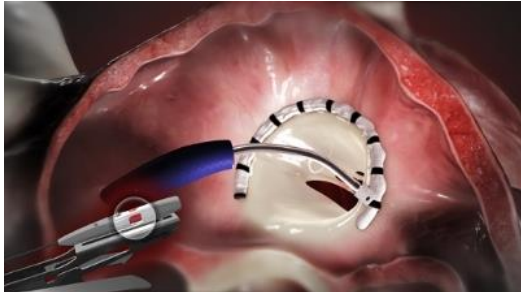


IAI utvecklar nytt system för att undvika luftkollisioner

För att göra militära flygningar säkrare har IAI utvecklat ett nytt system som varnar stridspiloter då risk för luftkollision föreligger. Bakgrunden till varför man utvecklat detta system är att antalet civila flyg i luftrummet ökar vilket gör det problematiskt i de fall då militära operationer måste utföras i omedelbar närhet till, eller i, civilt luftrum. *Globes*



Edwards Lifesciences köper Valtech Cardio för nära en miljard dollar



Det kaliforniska medicinteknikbolaget Edwards Lifesciences som specialiserar sig på hjärtsjukdomar köper nu Valtech Carie, som bland annat ligger bakom Cardioband System, för upp till en miljard dollar. I det avtal som slöts mellan parterna den 28 november framgår det på Edwards hemsida att prislappen totalt hamnar på nära en miljard om man räknar med de optioner och prestationsbaserade avtal som inkluderas i köpet.

Valtechs system behandlar de allra vanligaste hjärklaffssjukdomarna kopplade till mitralisklaffstenos och trikuspidalklaff. Det unika med Cardioband System är att allt görs genom huden vilket gör att läkarna kan genomföra nödvändiga rekonstruktioner genom artärerna och därmed slippa använda sig av öppen hjärtkirurgi. Tekniken är naturligtvis komplicerad och kostsam men minskar de risker och kostnader som normalt sett förknippas med kirurgi vilket ger den attraktiv för både försäkringsbolag och naturligtvis patienterna. *Edwards Lifesciences/NoCamels*

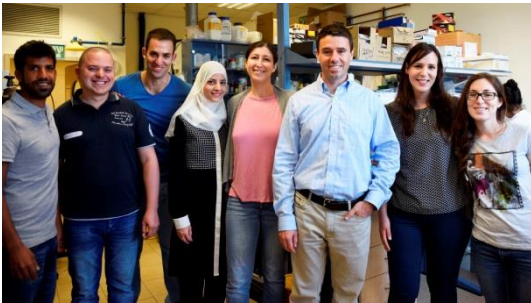
Brändernas förstörelse uppskattas kosta 5 miljarder SEK

Både premiärminister Netanyahu och finansminister Moshe Kahlon har sagt att bränderna som härjade i Israel under november delvis var anlagda. Om säkerhetstjänsternas utredningar kommer fram till att så är fallet och bränderna därmed klassas som terrordåd kommer det bli upp till staten att ersätta medborgarna för förstörelsen då försäkringsbolagen inte ersätter skador i samband med terrorism.

De initiala uppskattningar som gjorts talar om skador på hus och lägenheter för 700 miljoner NIS, infrastruktur, vägar, elnät för 300 miljoner, brandbekämpning för några hundra miljoner, utländsk hjälp ytterligare minst 150 miljoner NIS, ersätta utsliten utrustning 100 miljoner NIS och löner för några hundra miljoner. Dessutom måste kompensationer för alla indirekta skador som drabbat företag och lantbrukare betalas ut. Slutligen tillkommer en stor kostnad för att rehabilitera alla skogar som nu brunnit ner. *YnetNews*



Små streckkoder avgörande för personlig cancerbehandling



Avi Schroeder med sitt forskarlag på Technion.

I en process som liknar allergitest används små mängder av olika "streckkodsmärkta" mediciner inne i patientens tumör för att avgöra hur effektiva de är.

De små "streckkoderna" är gjorda av syntetiskt DNA och kan hjälpa till med att avgöra vilken specifik cytostatika en patient behöver innan behandling påbörjas, skriver israeliska forskare i *Nature Communications*. Den nya diagnostiktekniken har utvecklats av forskare från Technion – Israel Institute of Technology under ledning av biträdande professor Avi Schroeder vid Faculty of Chemical Engineering och Technion Integrated Cancer Center. Enligt Schroeder rör sig den medicinska världen mot personanpassad medicin, men behandlingar skräddarsys endast i enlighet med patientens genetiska egenskaper och ger inte alltid en korrekt bild av vilka mediciner som är bäst för varje patient. Nu har man utvecklat en teknologi som kompletterar detta. Det kommer att dröja innan kliniska tester kan göras på människor men teknologin är patenterad och enligt Schroeder är det inte osannolikt att metoden används inom ett par år. *Israel21c/Israelidag*

UpnRide – ännu en revolutionerande produkt från ReWalk:s grundare



Amit Goffring, som själv är förlamad, har tagit fram en rullstol som enligt information skall ge en oöverträffad rörlighet i muskulaturen – paraplegics och quadriplegics. Stolen har både ledade stag och remmar som ska ge stöd vid övergången mellan sittande och stående ställning. Utöver detta ska stolen automatiskt balansera sig för att klara av övergångar vid lutande trottoarer, parkeringsplatser, ramper och sist men inte minst vid låga trappor. Förhoppningen är att stolen ska finnas på marknaden under andra halvan av 2017 och att den ska höja livskvaliteten för den rullstolsbundne. *UpnRide/Times of Israel/NoCamels*

Kontaktuppgifter

Handelskammaren Sverige-Israel

Regeringsgatan 60, 103 29 Stockholm

Epost: info@svenskisraeliska.se

Hemsida: www.svenskisraeliska.se

Nya medlemmar

Advokatbyrå Kahn Pedersen

Kahn Pedersen är en advokatbyrå som är helt inriktad på specialiserad affärsjuridik. De åtar sig uppdrag om IT-relaterad juridisk och kommersiella avtal, outsourcing, integritetsskydd, offentlig upphandling, tvistlösning offentliga kontrakt och kommersiell förvaltningsprocess. Det är en oberoende byrå med stort kontaktnät både i Sverige och internationellt.

Hemsida: <http://kahnpedersen.se>



Sönnerhed Consulting AB

Sönnerhed Consulting AB grundades av Peter Sönnerhed 2011. Företagets vision är att vara en drivande kraft i utvecklingen av samarbeten mellan företag i Sverige och Spanien. Deras bestämda uppfattning är att det finns stora möjligheter att etablera lönsamma affärer i utbytet mellan länderna. Med en närvaro i såväl Stockholmsområdet som i södra Alicante-regionen finns förutsättningarna för att identifiera och utveckla affärsrelationer mellan svenska och spanska företag. I nuläget är verksamheten fokuserat på konsulttjänster inom IT och ekonomi.

Hemsida: <http://www.sonnerhedconsulting.com>

Handelsavdelningen vid Israels ambassad

Handelsavdelningen vill ta tillfället i akt att tacka alla för ett händelserikt och inte minst produktivt år. 2016 har präglats av en aktiv syn på kontakter med Israel där inte minst det digitala står i centrum. World Mobile Congress i Barcelona var en succé med över 130 möten mellan svenska och israeliska bolag. Telia, Volvo Cars och Volvo Lastvagnar besökte både Mobile Innovation och Fuel Choice och hade över 100 möten med israeliska startups. Under Smart Cities i Göteborg var tio israeliska bolag på plats och träffade 30 svenska bolag. Under året har det dessutom kommit in över 100 förfrågningar från israeliska bolag om att ta sig in på den svenska marknaden. Framtiden ser alltså minst sagt lovande ut och förväntningarna är högt ställda på 2017!

Vi ses 2017!

Roberth Friedman



**Foreign Trade
Administration**
MINISTRY OF ECONOMY

Israelresa med Swedish Innovation & Tech-Transfer Delegation – ledd av statssekreterare Oscar Stenström

Mellan den 6-8 november åkte en svensk delegation under ledning av statssekreterare Oscar Stenström till Israel. Under namnet Swedish Innovation & Tech-Transfer Delegation hade man samlat en rad ledare för svenska innovationsorganisationer och bolag som Innovationsrådet, SISP, RISE, Kista Science City AB, IVA, Almi Invest, Handelskammaren Sverige-Israel, Unipab, Mimerse, Yodiwo, Boobiecell, Awapatent, Acreo ICT, Creo Dynamics, Idea2Innovation, Create Business Incubator, Oboe och naturligtvis Business Sweden.

På kvällen den 6 november tog ambassadör Carl Magnus Nesser emot i det svenska residenset och Yaara Kassner från IATI (Israel Advanced Technologies Association) talade. Den sjunde blev en intensiv dag med möten och besök hos Ramot (Tech-Transfer Office Tel Aviv University), OurCrowd och Pontifax, Microsoft Accelerator och WeWork där en rad israeliska startups inom bland annat MedTech presenterade sig. Kvällen avslutades med middag tillsammans med Chief Scientist Office. Innan hemresan den åttonde träffade delegationen Meir Zelzer, VP R&D Informatica. Handelskammaren representerades av ordförande Ulf Birnik.



Ambassadör Carl Magnus Nesser talar hos WeWork i Tel Aviv. På bilden ses även Ann-Katrin Skrek från Sveriges ambassad i Tel Aviv och statssekreterare Oscar Stenström.



Hela delegationen utanför Microsoft i Herzliya

Nyhetskällor och länkar

Blogg på svenska om innovationer i Israel <http://www.israelinnovation.se/>

Jerusalem Post: www.jpost.com/

Ha'aretz på engelska: www.haaretz.com

Ynet News. Engelsk hemsida för Israels största dagstidning Yediot Ahronot: www.ynetnews.com

Globes finans- och handelstidning: <http://www.globes.co.il/serveen/>

The Times of Israel: Vederhäftig dagstidning - utgivare David Horovitz: www.timesofisrael.com

Israels utrikesdepartement har en omfattande hemsida med färskas officiella nyheter, kommentarer, fakta samt sökmotor: www.mfa.gov.il

Israels ambassad i Stockholm har en blogg om Israel som heter **ISRAEL IDAG**. Den innehåller nyheter och aktuella artiklar under rubrikerna Media, Politik, Kultur, Innovation, Besök Israel och Ambassadörens spalt. <http://israelidag.se>

Ambassaden har även en väldigt aktiv Facebook-sida för den som är intresserad på: <https://www.facebook.com/IsraelinSweden>

Business Sweden: <http://www.business-sweden.se/Export/Marknader/Asien-och-Mellanostern/Israel>
