

US CYBERSECURITY MARKT IM UMBRUCH

powered by:



Anton Emsenhuber, AussenwirtschaftsCenter Los Angeles

AUSTRIA IST ÜBERALL.



CYBERSECURITY OMNIPRÄSENT

Battle lines drawn over encryption

Apple's standoff with the FBI has tech firms, government and consumers weighing the limits of privacy protections

BY PARESH DAVE
AND TRACEY LIEN

As hackers prove time and again that they can and will invade our digital lives, Apple Inc. has strengthened its security system to make its services nearly impossible to penetrate — even for



encryption protections should extend.

"We need privacy and security, and frankly Apple has done a better job than most," said Mark Mollineaux Politt, adjunct professor at Syracuse University and former director of the FBI's Regional Computer Forensic Laboratory Program. "We

Los Angeles Times, Feb 18, 2016: Hollywood hospital pays \$17,000 in bitcoin to hackers; FBI investigating

powered by:



FAKTOREN FÜR DEN US-MARKTUMBRUCH

- Vertrauenskrise → Bedarf nach besseren Verschlüsselungstechnologien
- Alternde, anfällige US-Infrastruktur
- Explodierender IoT-Markt bei hinterher hinkenden Sicherheits-Standards

powered by:



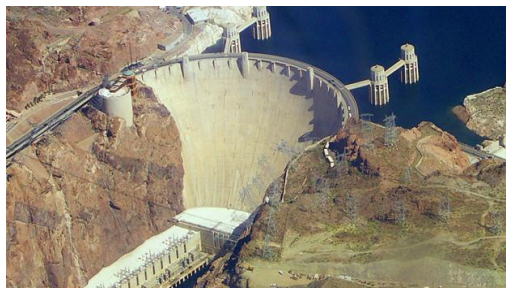
ÜBERWACHUNGSSTAAT USA?



powered by:



CYBERSECURITY UND INFRASTRUKTUR/IOT



powered by:





powered by:



IOT – WIRKUNG AUF SICHERHEITSINDUSTRIE



- Der Markt internet-fähiger Geräte wächst von 10 Mrd. (2015) auf 34 Mrd. (2020)
- Interoperabilitäts- und Sicherheitsstandards erst in Entwicklung
- IoT wird die Sicherheitsindustrie umwälzen

powered by:

CYBERSECURITY STARTUPS IN USA

Top 10:

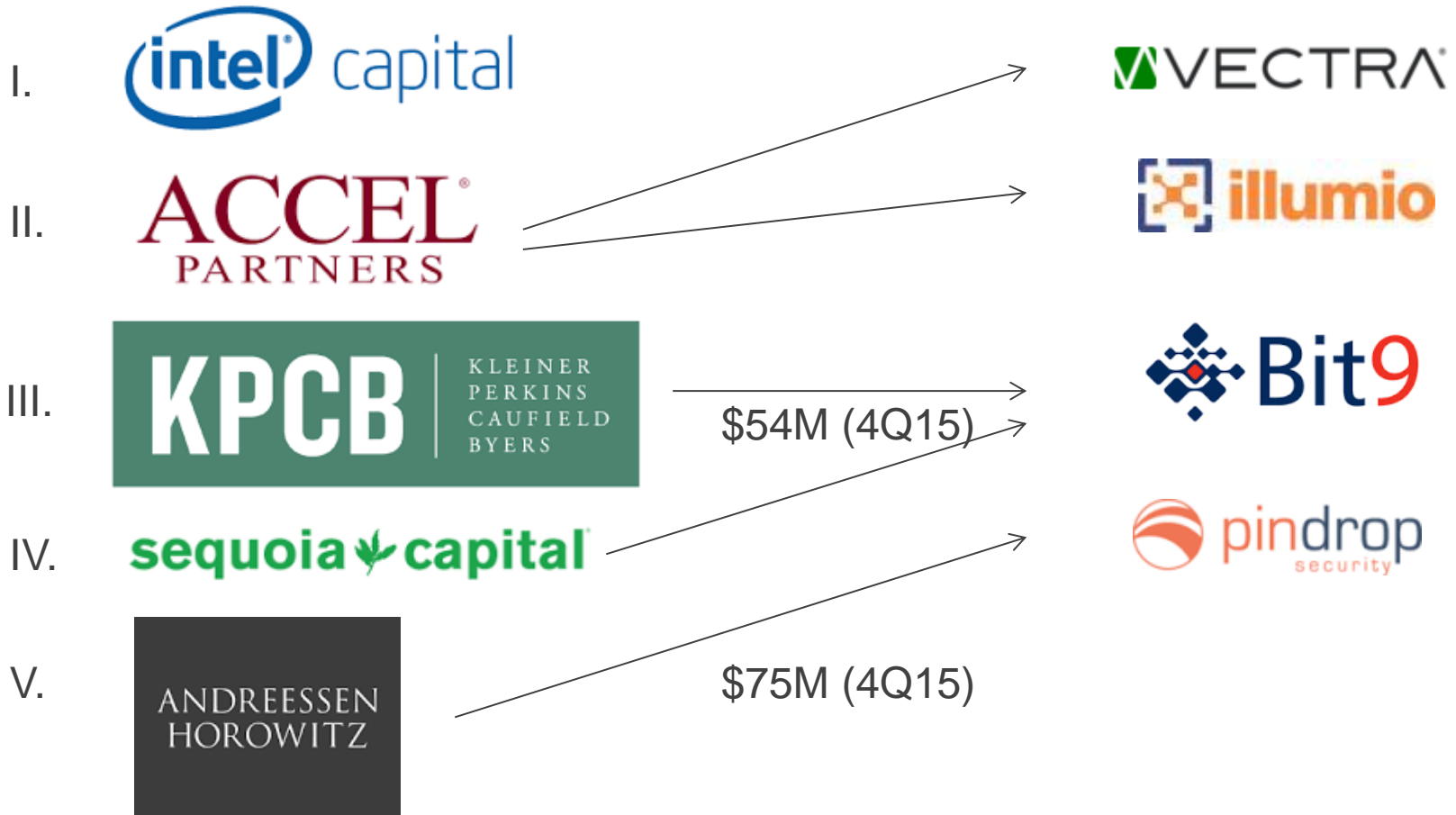


Gesamtwert: \$11 Mrd.

powered by:



US-INVESTOREN IN CYBERSECURITY



powered by:

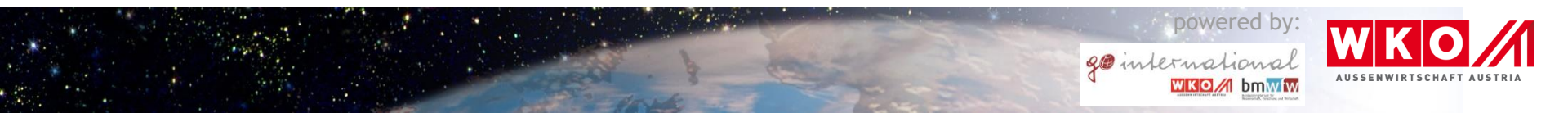


WHAT'S HOT

- Malware-Isolierung
- Echtzeit-Cyberattacken-Erkennung
- Authentifizierung
- Cloud-Sicherheit
- Security Rating-Scores

Crowdsourcing

Künstliche Intelligenz



powered by:



US-REGIERUNGSPROGRAMME



Technologiesuche:

- Sensoren für Grenzkontrollen zu Wasser und am Land
- IoT Sicherheitslösungen (Aufspüren, Authentifizieren)
- Datenanalysemethoden für Cyber-Sicherheit
- Sensorintegration in Gebäude für biochemische Erkennung
- Malware Prognose für situationsbedingtes Verstehen und präventive Cyber-Verteidigung

powered by:



US-REGIERUNGSPROGRAMME



- Büro im Silicon Valley
- Transfer to Practice (TTP) Program
 - 8-10 Cybersecurity Technologien/a
 - Lizenzierung (auch für österr. Firmen)

powered by:



HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Anton Emsenhuber, AußenwirtschaftsCenter Los Angeles,
T +1 310 477 9988, E losangeles@wko.at

powered by:



AUSTRIA IST ÜBERALL.

