

Szolgáltatások és alkalmazások

CeBIT 2015
Készítette
Szabó Dávid

Egy kis történelem

- Technológiai expokat már az '50-es években is rendeztek Hannoverben
 - Hannover Fair
- A Hall 1-ben a '70-es évek óta
- Deutsche Messe 1986 óta rendezi ezen a néven

Egy kis történelem

- 1950-1984
 - Az '50-es éve végére a Hannover Fair lett a harmadik legnagyobb kiállítás az „office equipment industry” területén
 - Sok jelentős technológiai fejlesztésnek lett ugródeszka a '60-as évekre
 - '65: Heinz Nixdorf 820-as univerzális számítógépe

Egy kis történelem

- Név kitalálása
 - Első javaslat a CeBOT volt
 - A felügyelőbizottság döntött a CeBIT mellett
 - A második részben lévő BIT nem szándékos utalás, azonban elég szerencsés véletlennek bizonyult
 - CeBIT: német betűszó
 - Centrum für Büroautomation, Informationstechnologie und Telekommunikation

Egy kis történelem

- 1950-1984
 - Az '50-es éve végére a Hannover Fair lett a harmadik legnagyobb kiállítás az „office equipment industry” területén
 - Sok jelentős technológiai fejlesztésnek lett ugródeszka a '60-as évekre
 - '65: Heinz Nixdorf 820-as univerzális számítógépe

Egy kis történelem

- 1950-1984:
 - 1970-ben adták át a Hall 1-et
 - 3 szint, összesen 450000 m²
 - A tetőtéren 750 előregyártott üzleti lakosztály
 - 1984-ben bekerült a Guinness Világrekordok Könyvébe

Egy kis történelem

- A '70-es évek végére a kiállítás kinőtte a Hall 1-et
- Hall 2-t és 18-at is lefoglalták a CeBIT számára
- A '80-as évek elejére a Hall 3-at is
- Azonban ez is kevésnek bizonyult, sok potenciális kiállító így is kiszorult

Egy kis történelem

- A '80-as évekre a kiállításról az elektronika kiszorította az „information and communication technology”-t a HANNOVER FAIR-ről
- A Deutsche Messe-nak lépnie kellett
- 1984-ben bejelentették, hogy 1986-tól kezdve két kiállítást rendeznek
 - Márciusban a Hannover Fair CeBIT
 - Áprilisban a Hannover Fair Industry

Egy kis történelem

- A szétválás után a CeBIT nagyon hamar a legnagyobb IT kiállításá nőtte ki magát
- Nem csak a szakemberek, de a laikusok körében is
 - 1995-re a látogatók 29%-a már közülük került ki

CeBIT

- A világ legnagyobb, legelterjedtebb és leglátogatottabb számítástechnikai kiállítása/vására
- IT barométerének is szokták mondani
- 2000-es évektől már nem csak Németországban, hanem a világ minden táján

CeBIT 2015

- A Hannoveri kiállítás zajlott le eddig idén, márciusban
- Ausztráliában lesz a következő májusban
- Utána Indiában októberben
- Végül Törökországban decemberben
- Ezen kívül USA-ban is volt 2003-ban és 2004-ben
 - Érdekes, hogy ott nem tudta megvetni a lábát

CeBIT 2015

- Hannover
 - Főbb témák:
 - D!conomy
 - IoT: Internet of Things & Industrie 4.0
 - IT Security
 - Mobile devices
 - Research and Innovation
 - Unified Communications
 - Disruptive Technologies

CeBIT 2015

- D!Conomy
 - Az idei vásár fő fonala volt
 - A gazdaság és a társadalom egyre jobban gyorsuló digitalizálódását jelenti
 - Cloud & Big Data
 - Ennek minden előnyével és kihívásával együtt

CeBIT 2015

- IoT & Industrie 4.0
 - Egyre több eszköz van ellátva vezeték nélküli internet kapcsolattal
 - IoT-hez megfelelő minőségű kapcsolat is kell
 - Vodafone 5G: 10 Gb/s
 - Internet of Everything
 - Industrie 4.0
 - a collective term for technologies and concepts of value chain organization
 - Cyber-Physical Systems, IoT és IoS az alapja

CeBIT 2015

- IT Security
 - Az egyre több digitális, internetre kapcsolt eszköz egyre nagyobb fenyegetést is jelent
 - NSA és társai...
 - A kiállításon is fontos téma volt
 - Edward Snowden is beszélt
 - Kevin Mitnick is tartott bemutatót

CeBIT 2015

- Mobile Devices
 - Ugyan nem ez a fő fókusz a vásárnak, de rengeteg okostelefont és tabletet is kipróbálhattak az érdeklődők
 - Hiába van egy szuper intelligens rendszere valakinek, annak is kell embertől input

CeBIT 2015

- Research and Innovation
 - Csak néhány a bemutatott találmányok közül:
 - Adat szemüveg hallás/látássérült moziba járóknak
 - Fast Internet for all: Új folyamat a forgalomszabályozásra és minőség mérésére
 - Sambamba: bármilyen programok automatikus párhuzamosítására szolgáló eszköz
 - NovaBACKUP DataCenter starter pack: olcsó backup software

CeBIT 2015

- Unified Communications
 - Különféle hálózatok (telefon, videóhívások, okos házak...) külfönféle típusú adatokat küldözgetnek, külfönféle control process-ek alapján.
 - Ennek azonban felhasználóbarátnak kell lennie, itt jön a képbe az UCC, ahol egyesítjük a külfönböző csatornákat
 - Microsoft Kinekt konzollal vezérelt otthon

CeBIT 2015

- Disruptive Technologies
 - Technológiák, melyek nagyon gyorsan képesek megváltoztatni a piaci szabályokat
 - 3-D nyomtatók, autonóm rendszerek, Augmented Reality
 - Cégek számára fontos ezen technológiák korai felismerése, hiszen ez piaci előnyt jelent

CeBIT 2015

- Felkapott témák idén:
 - Kevin Mitnick
 - '90-es évek legjobban keresett hackere, USA legjobban védett informatikai rendszereit is feltörte, többször is
 - Mára saját IT biztonsági cége van, kormányok és vezető cégek tanácsadója
 - Parkolójegyek helyett QR kód
 - Papírköltségen spórolnak és még környezetbarát is

CeBIT 2015

- Felkapott témák idén:
 - Edkimo: diákok visszajelzése a tanárok felé
 - IT security in practice: Üzleti kliensek és az IT szakmabeliek csapatmunkája
 - Vállalaton belüli kommunikáció fejlesztésére új eljárások, alkalmazások
 - Idén Kína is belépett a partner országok sorába, rögtön 600 kínai kiállító cég érkezett

CeBIT 2015 számokban

1,500

... CxOs took advantage of special offerings for executives at CeBIT.



One out of every three attendees is a top manager.

221.000

... trade professionals, journalists and delegates attended CeBIT 2015.



More than 350 startups brought new creative impulses to CeBIT.

3,300

companies from 70 countries attended the CeBIT promoting innovative products and digital solutions.



More than half of all CeBIT trade visitors attend no other related show.

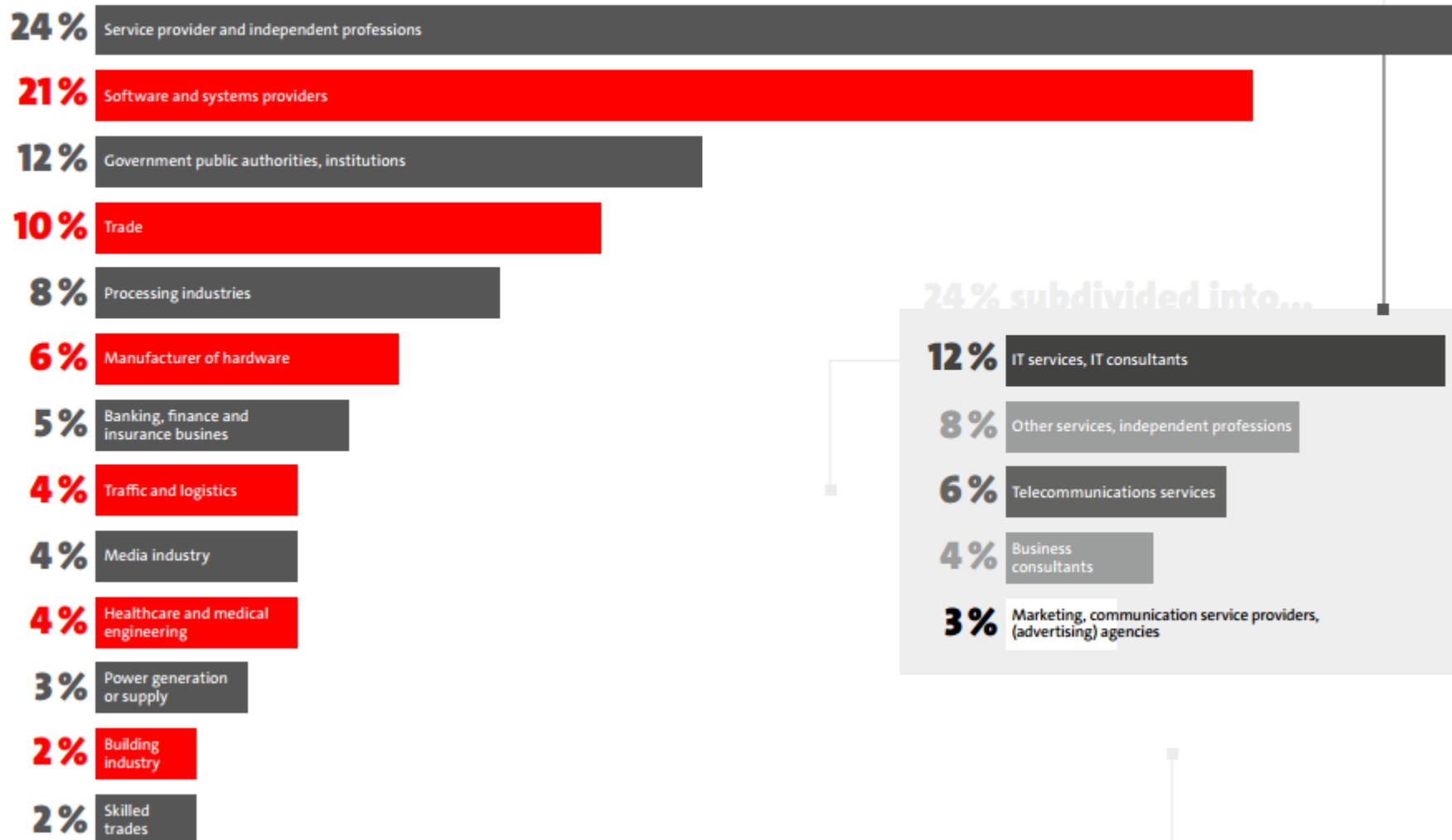


75

qualified leads were acquired in average by each exhibitor.

CeBIT 2015 számokban

Industrial sector (trade visitors)

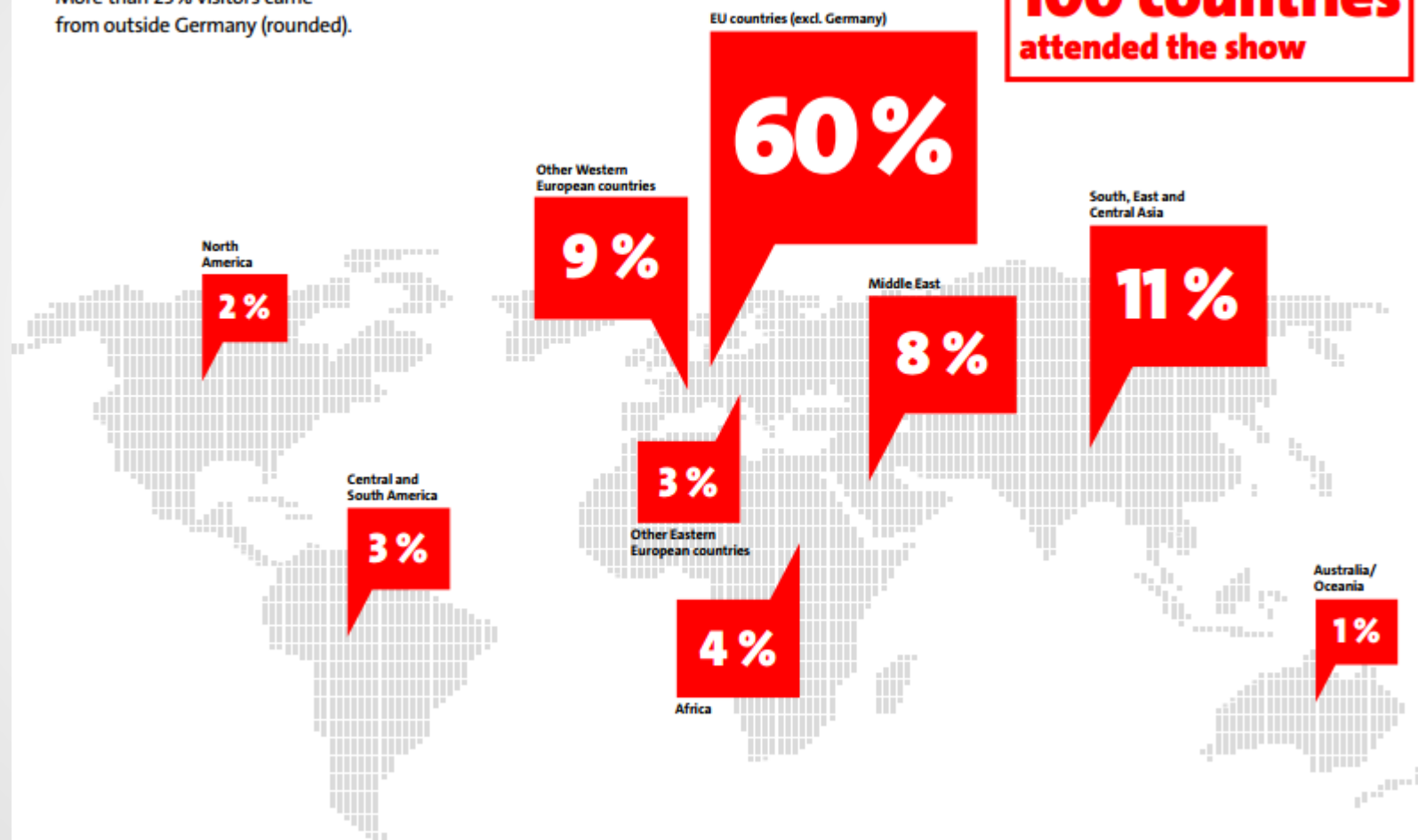


CeBIT 2015 számokban

Breakdown of visitors

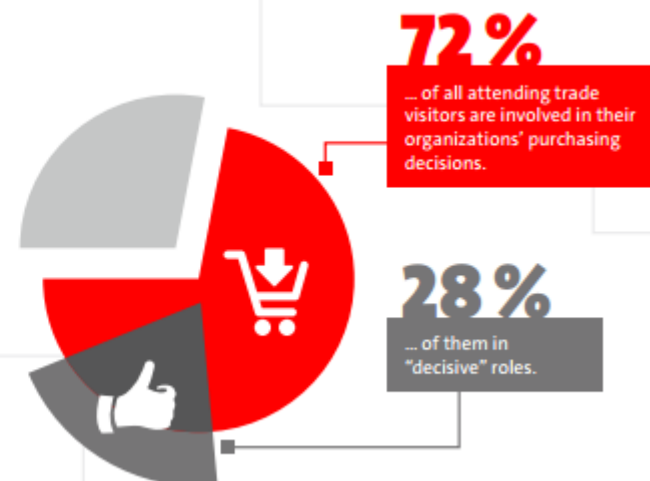
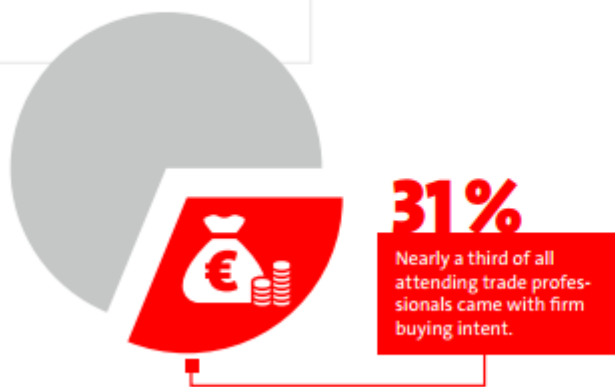
More than 23% visitors came from outside Germany (rounded).

Visitors from more than **100 countries** attended the show



CeBIT 2015 számokban

Investment plans



Köszönöm a figyelmet!