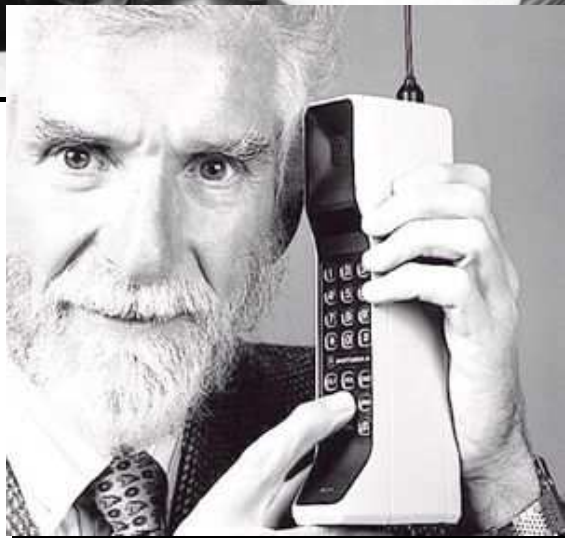
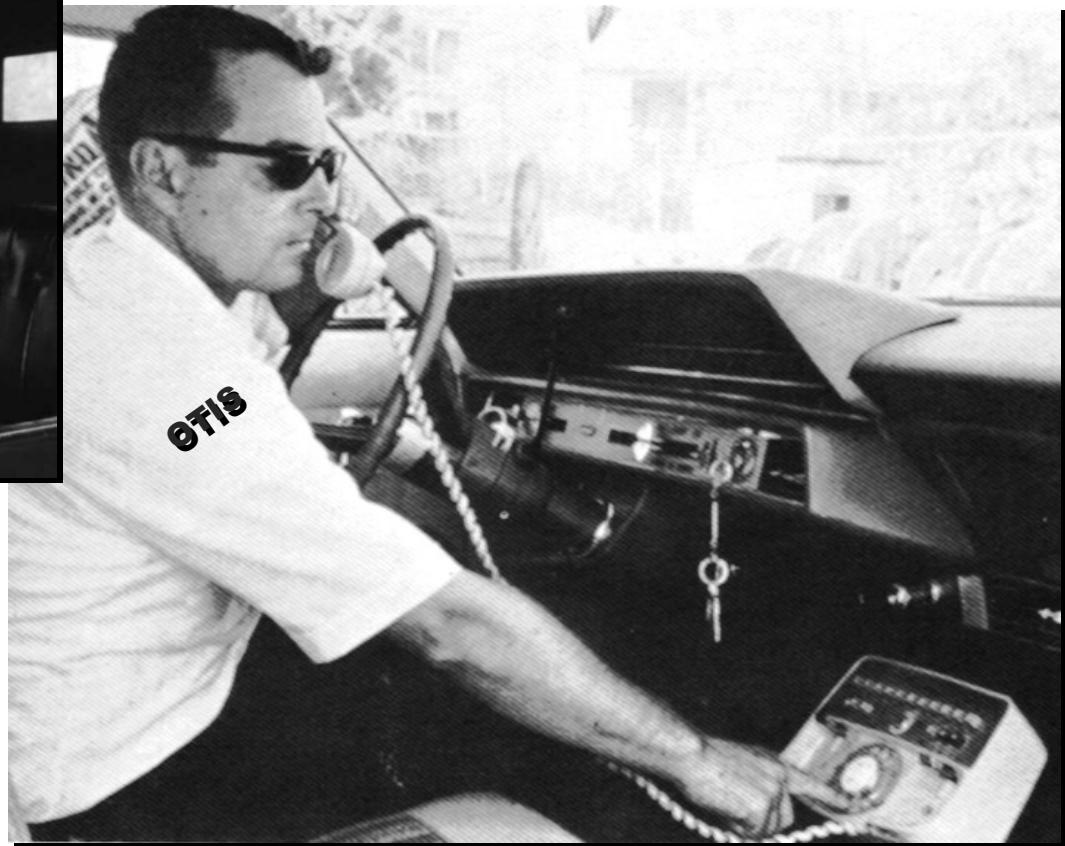


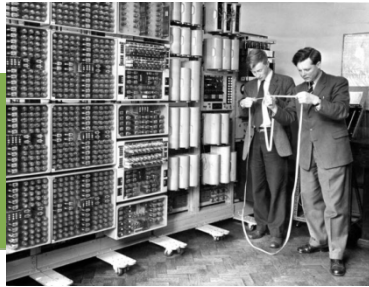
FEJLESZTÉSEK A SZÁMÍTÁSTECHNIKA ALKALMAZÁSA TERÉN

A mobil technológia fejlődése



Az IT technológia fejlődése

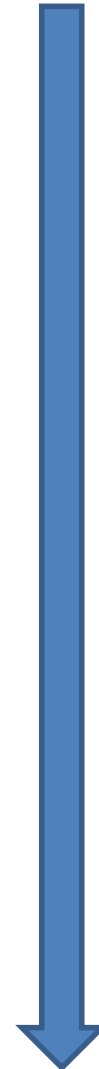
Év: 1950
Súly: 2,5 tonna



Év: 2014
Súly: 15-20 dkg



A teljesítmény nő, a méret csökken



Témakörök

- Berendezések vizsgálata és beállítása távolról
- Mobil eszközök a jelenben és a jövőben
- A jövő informatikai alkalmazásai

BERENDEZÉSEK VIZSGÁLATA ÉS BEÁLLÍTÁSA TÁVOLRÓL

Berendezések vizsgálata és beállítása távolról

- Extra szolgáltatás kiemelt ügyfelek részére.
- A központban ülő szakértő azonnal kapcsolatba léphet a berendezéssel és megkezdődhet a probléma azonosítása és megoldása.
- A felvonó számos paramétere állítható, anélkül, hogy a szerelő a helyszínre menne.



Berendezések beállítása, vezérlése távolról



Biztonság

- Szint lezárása vészhelyzet esetén
- Felvonók lezárása
- Biztonsági kódok, jogosultságok megváltoztatása

Különleges helyzetek

- Felvonó kijelölése költöztetésre
- Szintek elérésének korlátozása
- Ajtónyitvatartási idők megváltoztatása

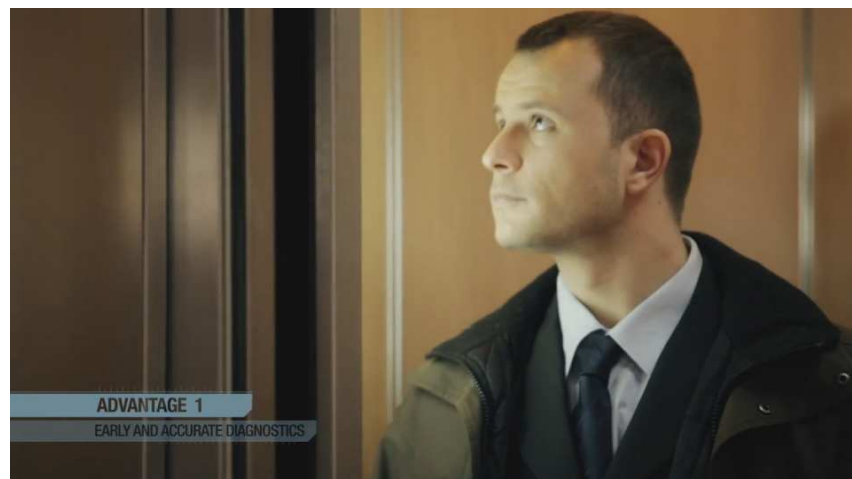
Események

- Elsőbbségi hívás beállítása
- Expressz üzem kiemelt események támogatására
- Alapszint megváltoztatása

Energia-takarékosság

- Ventilátorok kikapcsolása
- Világítás készenléti módjának bekapcsolása vagy átállítása
- A felvonó teljes kikapcsolása

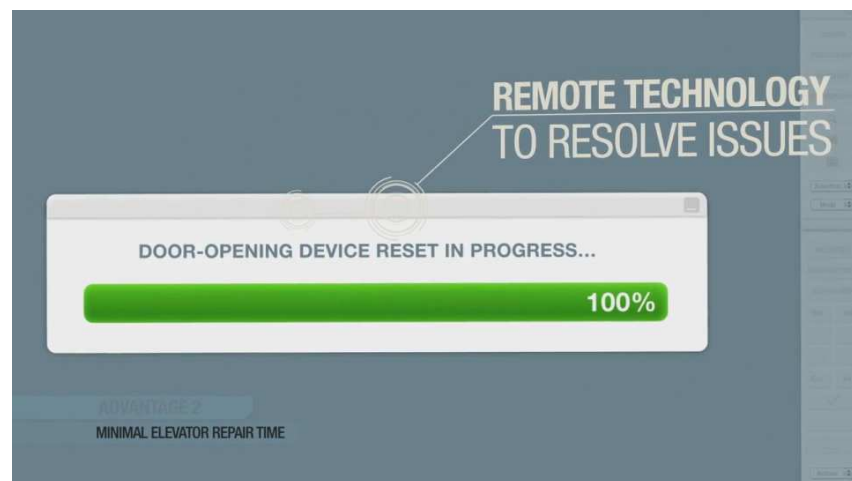
Berendezések beállítása távolról



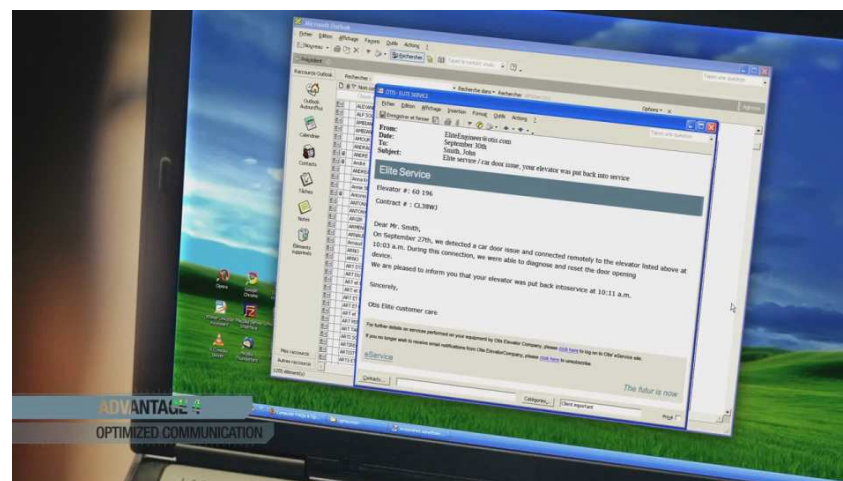
1. a probléma észlelése



2. a probléma vizsgálata

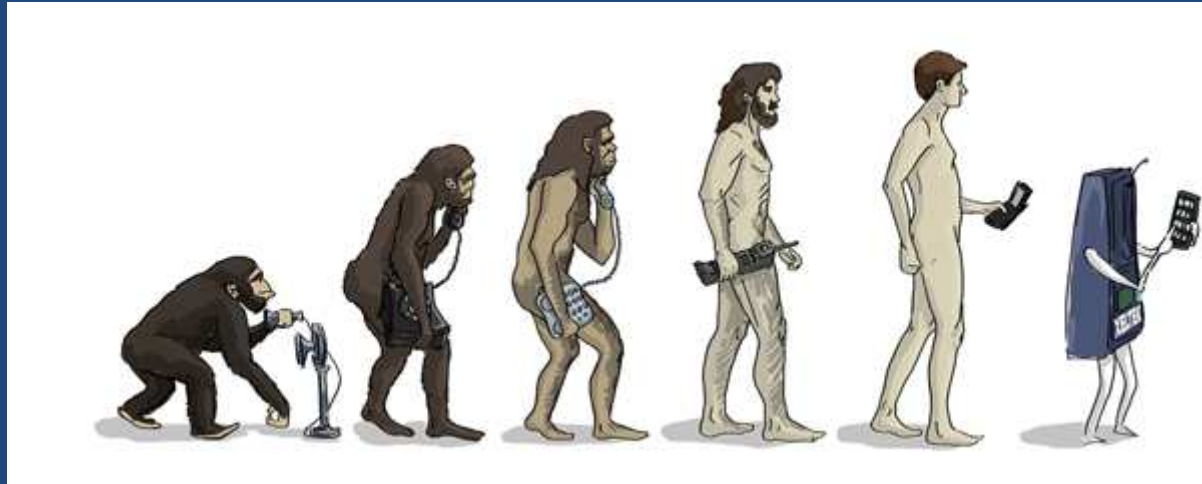


3. a probléma megszüntetése távolról



4. az ügyfél értesítése

HORDOZHATÓ ESZKÖZÖK



Jelenleg a felvonóiparban használt eszközök

Speciális kézi-számítógépek (PDA)



- Kis méret
- Gyakran ipari kivitelben készültek
- Általában telefont nem tartalmaz

Okostelefonok



- Minden funkció egy készülékben
- Fejlett technológia
- Nagy számítási kapacitás
- Kis méret

Tabletek










- Nagy méretű dokumentumok jól láthatók
- Hosszabb üzemidő
- Telefonfunkció nehézkes vagy nincs
- Akár notebookot is kiválthat

Jelenleg általánosan használt funkciók

- Információ az elvégzendő munkákról
- Útvonaltervezés a munkaterületek között
- A szerződés, az épület és a berendezés adatainak áttekintése
- Az elvégzendő feladat részleteinek megjelenítése
- Alkatrészrendelés
- Ajánlatadás kezdeményezése
- Az elvégzett munka ügyfél általi leigazolása




Elvégzendő munkák listája (tervezett karbantartás, hibaelhárítás)


Info	Unit	Typ	Priorität	Std	Gepl. Ankunft	Unit Standort
 	47ZC018	Sto	EP	1,5 Std	14.04.2014 9:00 Uhr	Seidlstr. 8 80335 Munchen
	47AN421	Sto	Anlage steht	1,5 Std	18.02.2014 8:03 Uhr	Sandstr. 37 80335 Munchen
	47P5091	Sto	Anlage steht	1,5 Std	19.02.2014 10:36 Uhr	LANDSBERGER STR. 110-114 80339 MUNCHEN
	47AH202	Sto	PRIO	1,5 Std	08.02.2014 6:00 Uhr	Erika-mann-str. 66 80335 Munchen
	47AK628	Sto	PRIO	1,5 Std	07.04.2014 17:30 Uhr	Erika-mann-str. 63 80636 Munchen
	47S4614	Sto	Anlage steht	1,5 Std	27.01.2014 9:20 Uhr	LEONRODSTR. 62 80634 MUNCHEN

Útvonaltervezés a helyszínek között


The screenshot displays the Bing Maps interface for route planning. At the top left, there is a back arrow and the word "Jobs". Below this is a vertical sidebar with four filter categories: "Offen" (2 items), "Geplant" (6 items), "Fertig" (0 items), and "Geschlossen" (6 items). At the bottom of the sidebar is a button labeled "In der Nähe". The main map area shows a street map of Munich with two green location pins. A purple route is highlighted between these pins, passing through the city center. The map includes various street names, parks like "Grosser See", and landmarks like "Nymphenburg". In the bottom right corner, there is a scale bar showing "0.6 Meilen" and "1 km", and copyright information for Microsoft and Nokia.


A szerződés, az épület és a berendezés adatainak áttekintése


 360° Details


Unit: 47G2616
LEONRODSTR. 43
80636 MUNCHEN 


Vertragsdaten	
Unit Nummer	47G2616
Vertragsnummer	054928 1
Vertragsnummer	140372 1
Vertragsnummer	821067 1
Vertragsnummer	054928 1
Vertragsart	Miete Aufzug (X)
Vertragsart	Li (L)
Vertragsart	OM (M)
Vertragsart	Bereitschaft Aufzug (Z)


 Vertragsdaten


 Vertragsoptionen


 Job Historie


 Ersatzteil Historie


 Karte


 Zusätzliche Infos


 Unit Informationen

 Techn. Unit Daten


 Gebäude


 Gebäudeadresse


 Kunden


 Kontaktpersonen


Az elvégzendő feladat részletei

 **Job Details**


Order: 47LU0815 Unit: 47U0815
THORWALDSENSTR. 15
MUNCHEN 80335 


 Details


 Units


 Fotos

Priorität	Niedrig	Vorgabe	11.02.2014 6:00
Auftrags Nr.	47LU0815	Geplant	01.01.1900 0:00
Typ	Sto	Vorgabezeit	1,5 Std
Job Nr.	193851_2		
Beschreibung	Aufzug steht, Etage unbekannt.		
Unit Nr.	47U0815	ELITE fähig	
Serien Nr.	9141008	Vetrag	
Adresse	THORWALDSENSTR. 15, MUNCHEN 80335		
OL Text	BEI STÖRUNGSANNAHME AUFTRAGS-NR. EINHOLEN BEI HSM HR.ZIMMER 0160/7155909, UNTERSCHRIFT EINHOLEN!		






[mehr in der 360 Grad Sicht](#) 



Notizen **(keine vorhanden)** 

weitere Jobs an dieser Unit **(0)** 

Initiiert durch Fr. Adam 

Status

Ablehnen Planen

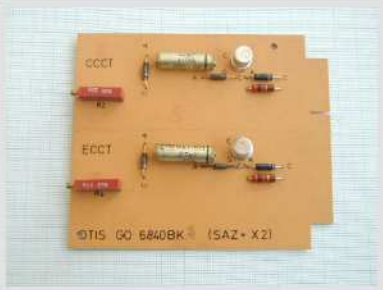
Alkatrésrendelés

← Ersatzteile ⚙️

leiter 🔍

🔍 113 Ersatzteile gefunden.

Bezeichnung	Teilenummer	Zusatzinfo
Stufenabweiser 32 x 28,5 x 65 mm, Kone Polyklongleiter TPE	351071	
LEITERPLATTE	A9673T1R	
ERSATZ:G06840CC2	GO6840BK2	LEITERKARTE
LEITERPLATTE	GO6841C5	
TCI, Leiterplatte MS1, Stockwerkmod.teilbestückt.	5730204	Thyssen
Wurfleiter, Modell 1,55 m 1 Stück	6011551	Bei Mengenabnahmen von 1 bis 9 fallen zusätzlich Versandkosten an
Wurfleiter, Modell 1,85 m 1	6011571	Bei Mengenabnahmen von 1 bis 9 fallen

L x B x H	115,00 x 95,00 x 2,00
Gewicht	---
Einheit - Farbe	ST /
Zusatzinfo	LEITERKARTE
Preis (VK)	--- EUR
Bild	
E-Mail senden ▶	

Ajánlatadás kezdeményezése

SRV: Open Orde 8:55

Open Order Lead

Machine # *: 981511 - PASS ELV 1

OO Products *: Emergency Unlocking Devi

Apply to All Units

Spoken to : -- Select one --

- Ms. Janet McLean
- Mr. Richard Blanchette
- Mr. Bruce Bradt
- Mr. Ken Maitland
- Mr. Ken Ferguson
- Ms. Carla TowstegoDeSou

Enter Comments

Lead Product Det Other

Save Return

SRV: Open Orde 9:16

Machine # *: 981511 - PASS ELV 1

OO Products *: Fire Service Key switch

Apply to All Units

Spoken to : Mr. Bruce Bradt

MR. BRUCE BRADT

Enter Comments :

Customer wants a call on this on Monday.

Lead Product Detail History

Save Return

Ügyfél általi jóváhagyás, aláírással



A közeljövő fejlesztési lehetőségei

Tudásbázis és interaktív oktatóanyagok a berendezésekről „Google típusú” kereshetőséggel



LCB* I/O Liste

In OTIS Deutschland ▾ gefundene Ergebnisse

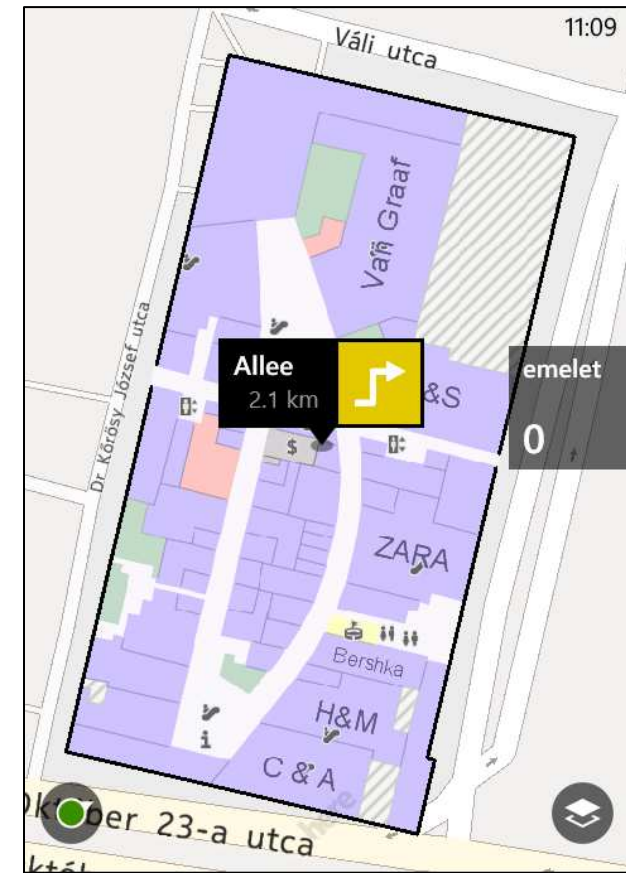
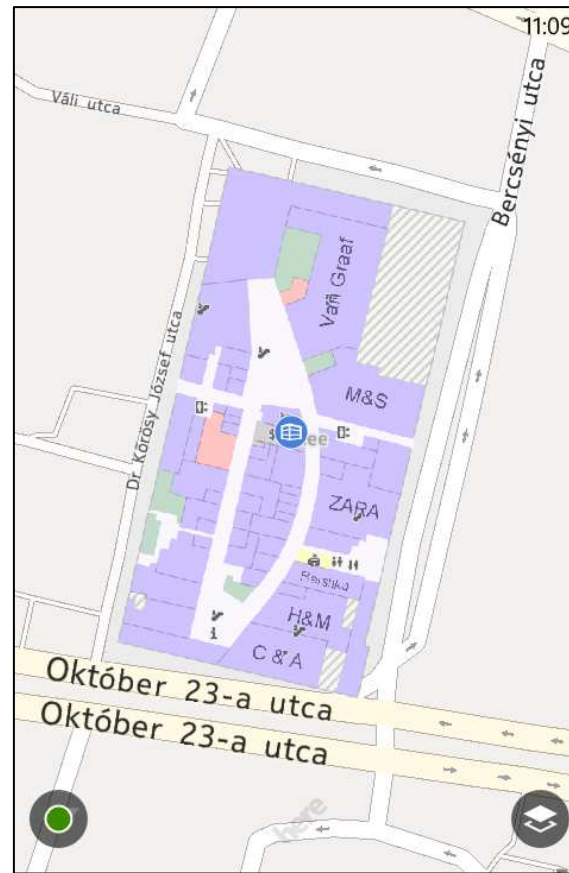
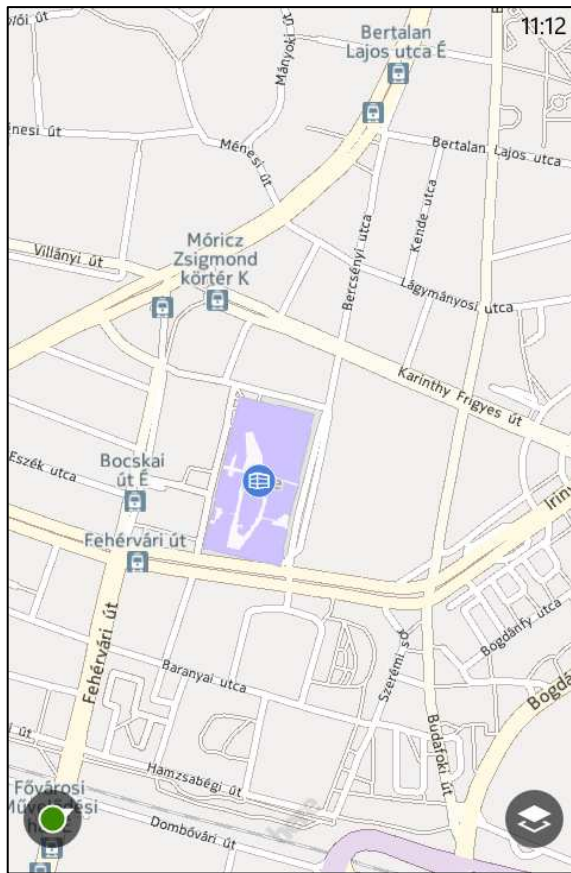
Voreinstellung für Ergebnisse in Deutsch ▾

LCB_II - I/O-Liste
Dieses Kapitel beinhaltet eine vollständige **Liste** aller Ein- und Ausgänge sortiert nach **I/O**-Nummern sowie eine **Liste** sortiert nach Namen ... Bei Erase **I/O** wird das INV Bit von **I/O**-Nr ...
esuite.sharepoint.com/OTIS_DE/.../E1.6_NR01-8_SOFTWARE_IO-Liste.pdf

LCB_II - Standard I/O-Liste
1 Datum: 01.10.1996 OTIS GmbH NE - FOD MCS - **LCB_II** Standard **I/O** - **Liste** Revision der Dokumentation Für **LCB_II**: GCA21240 D1-D3 GDA21240 D1-D3 Software **Tür** Auf

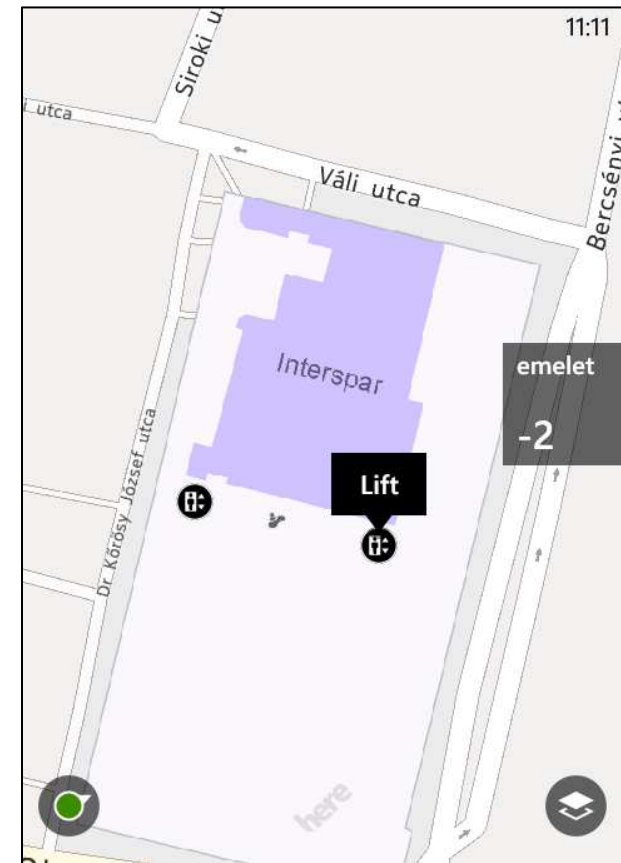
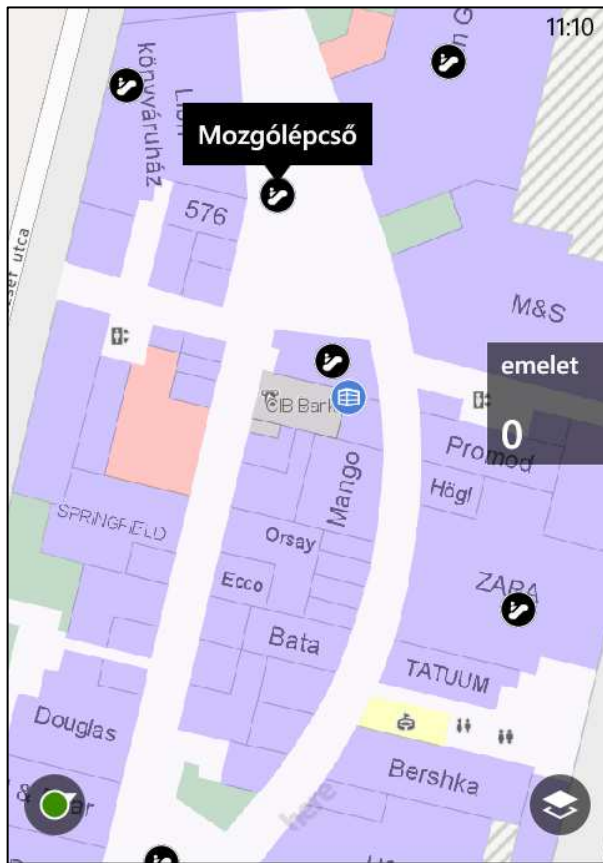
A közeljövő fejlesztési lehetőségei

Épületen belüli navigáció 1.



A közeljövő fejlesztési lehetőségei

Épületen belüli navigáció 2.

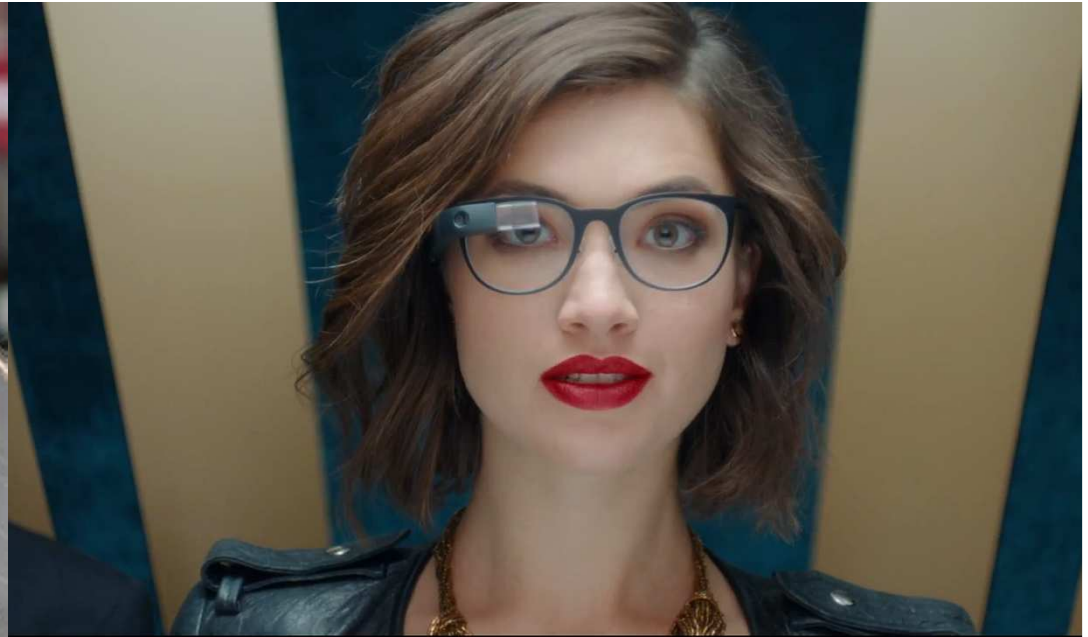


A JÖVŐ INFORMATIKAI ALKALMAZÁSAI, ESZKÖZEI

„Okosszemüvegek”



Google Glass



VUZIX

Mi az okosszemüveg?

Tulajdonképpen egy szemüvegbe épített számítógép és a hozzá kapcsolódó megjelenítő

Az okoszemüvegek funkciói a hétköznapi életben

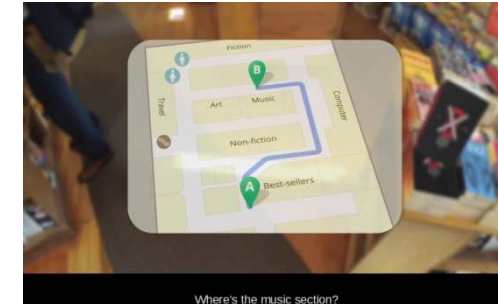
Információk nyújtása a környezetünkről, pl.:



szolgáltatásokról

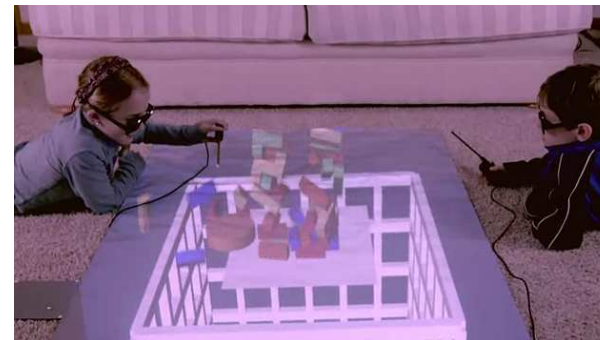


időjárásról

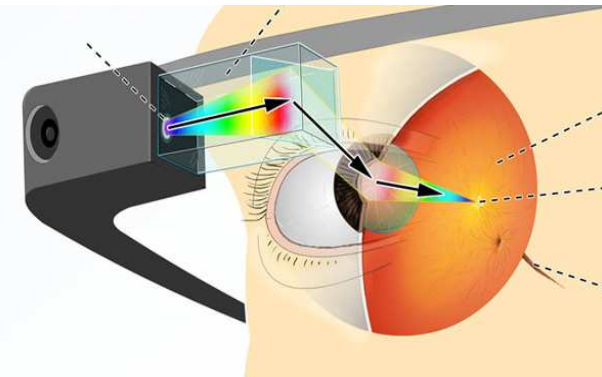


útvonalról

Az általunk látott kép közvetítése egy másik félnek képként vagy videóként ill. külső képek megjelenítése számunkra, virtuális valóság kivetítése



Az okos szemüvegek előnyei a felvonószerelők számára



- Mozdulatok mellett hanggal is vezérelhető, így mindkét kéz szabad marad
- Helymeghatározásra és épületen belüli navigációra képes (elvezet a berendezéshez az épületen belül).
- Vizuális utasítások – 3 dimenziós képek, műszaki rajzok, videók megjelenítése a berendezésről
- Részletes információk megjelenítése az alkatrészekről
- Élő videó kapcsolat a művezetővel, vagy technikai szakértővel
- Közvetlen M2M (gép – gép) kapcsolat: A berendezés technikai adatai, hibanaplója automatikusan megjelenhet a szemüveg kijelzőjén

Az okosszemüveg a hibaelhárításban



Hibabejelentés



Útvonaltervezés



Az okosszemüveg használata



Épületen belüli navigáció



A hiba feltárása



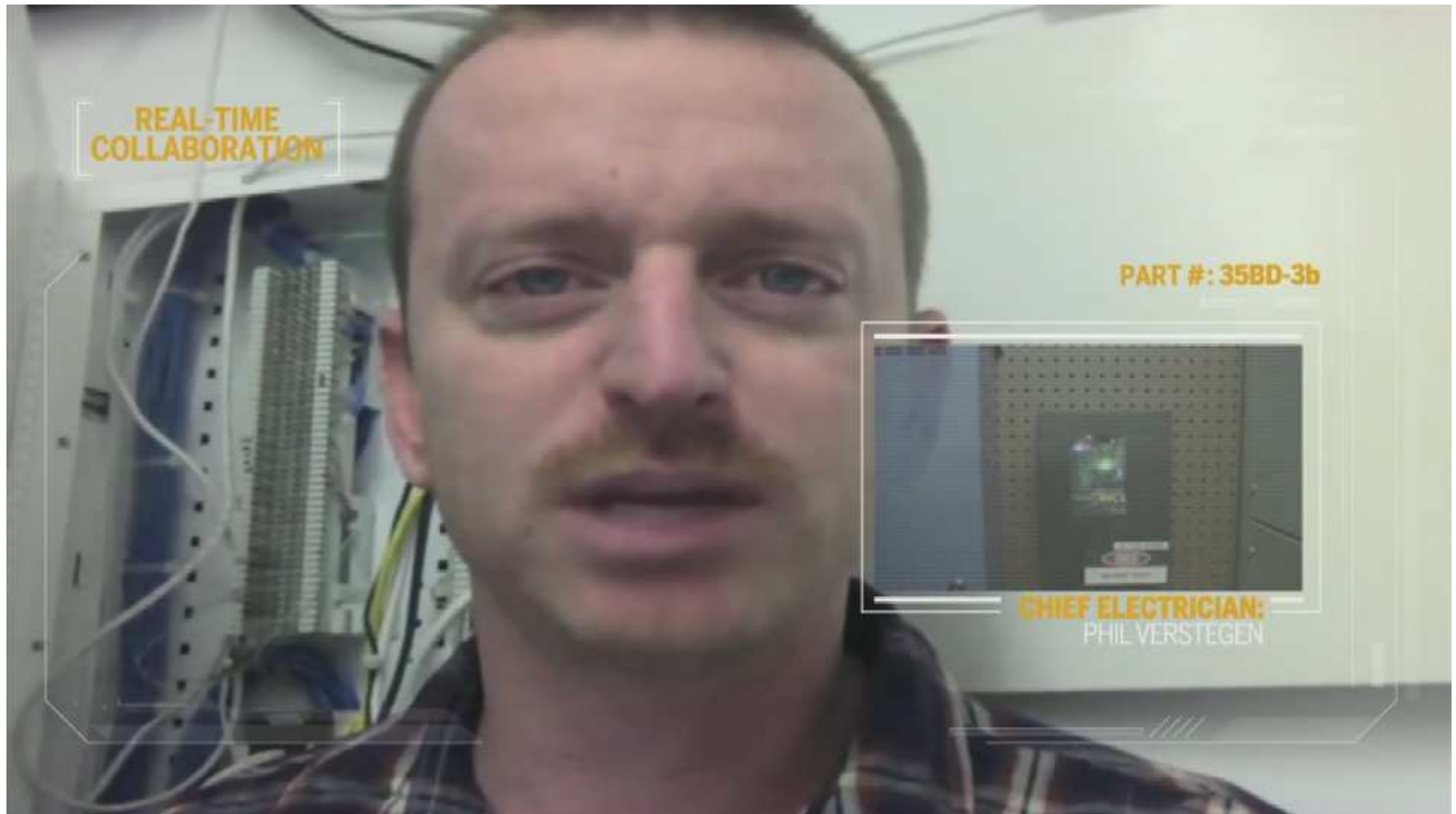
Információ a hibás alkatrészről



Hibaelhárítás lépései



Azonnali konzultáció lehetősége



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET

Az okosszemüveg a gyártásban

7:39

" ok glass "

