Okos létesítmények vs. Okos tárgyak

avagy a tárgyak internete

Havasi Zoltán – vezérigazgató

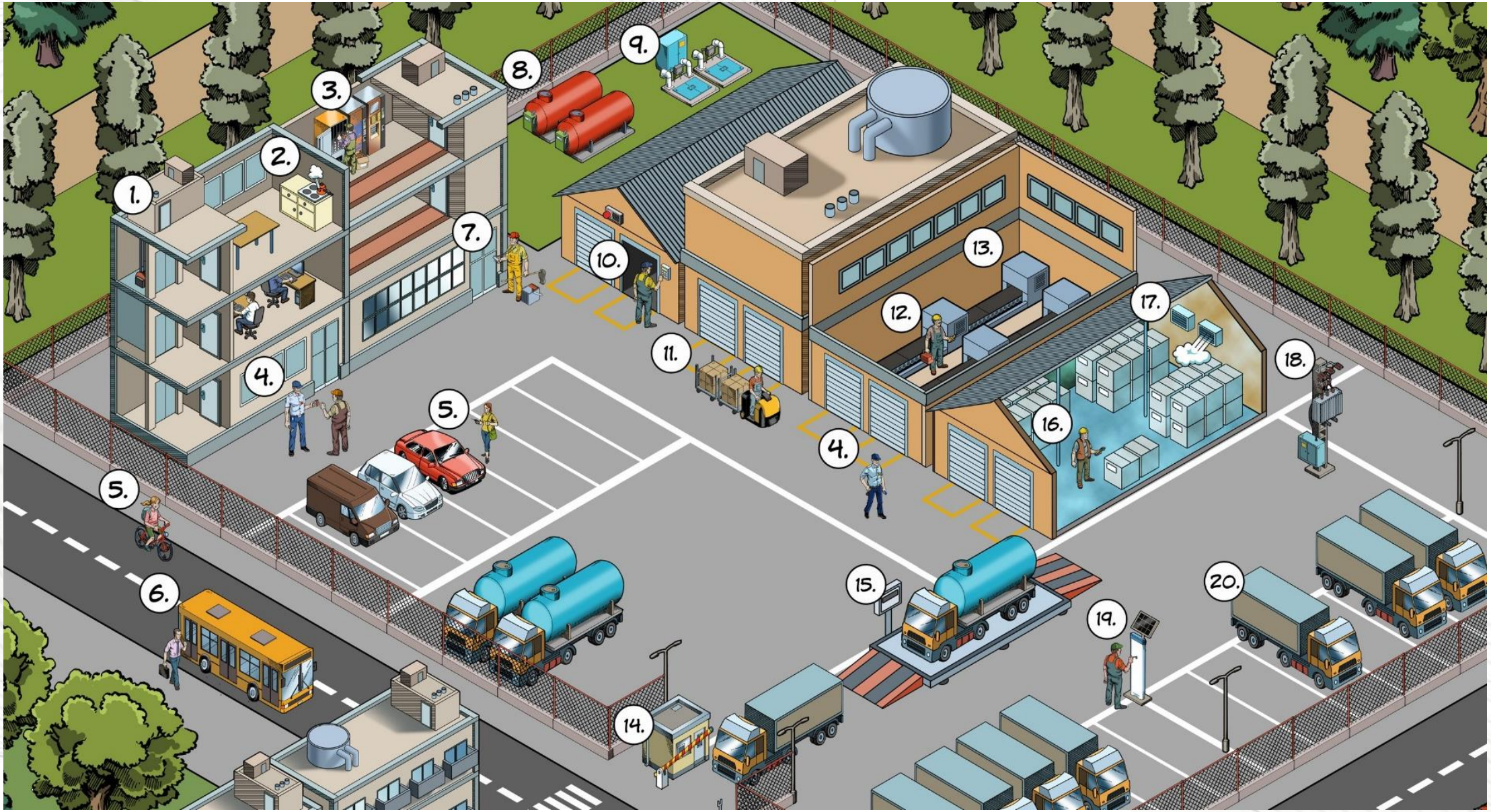
MOHAnet Mobilsystems Zrt.
Cím: 1152 Budapest, Telek utca 7-9.
Tel.: +36 (1) 271-1141
Fax: +36 (1) 271-1142
Web: www.mohanet.com
E-mail: info@mohanet.com

Mitől okos egy létesítmény?

- **S**pecific = Speciális
- **M**easureable = Mérhető
- **A**ction based = Akció alapú
- **R**easonable = Indokolt
- **T**ime based = Időalapú

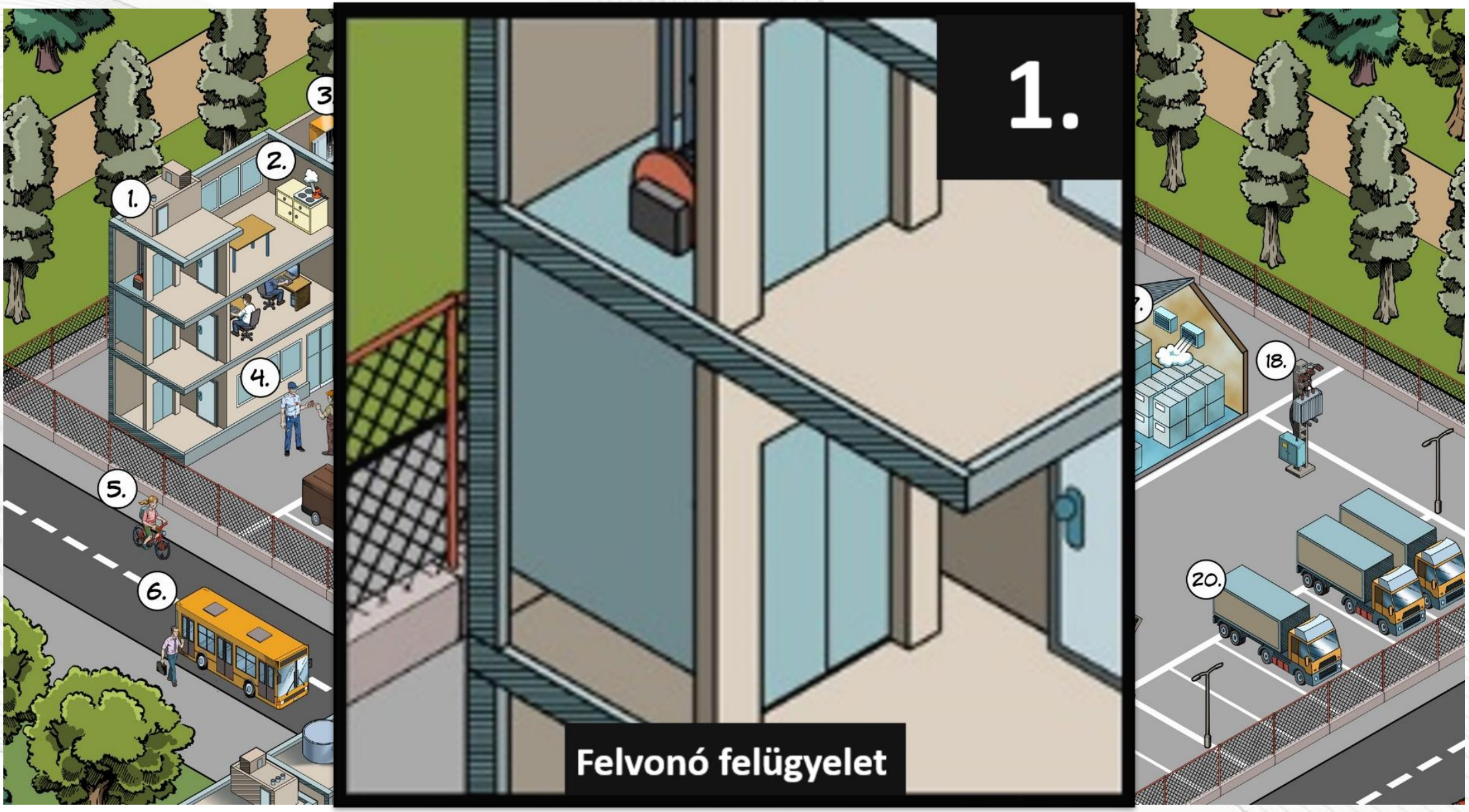
Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások



Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások



Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

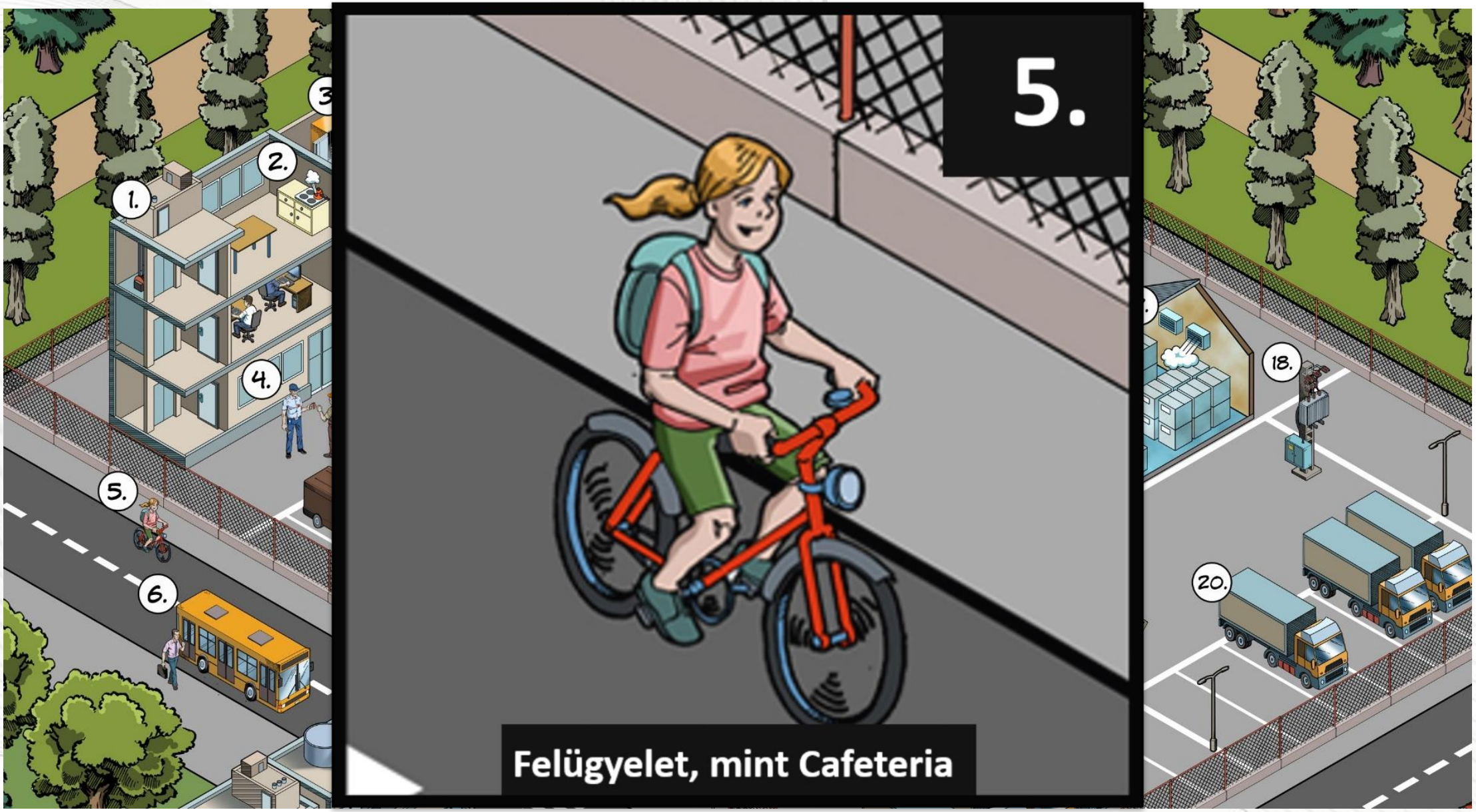
Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

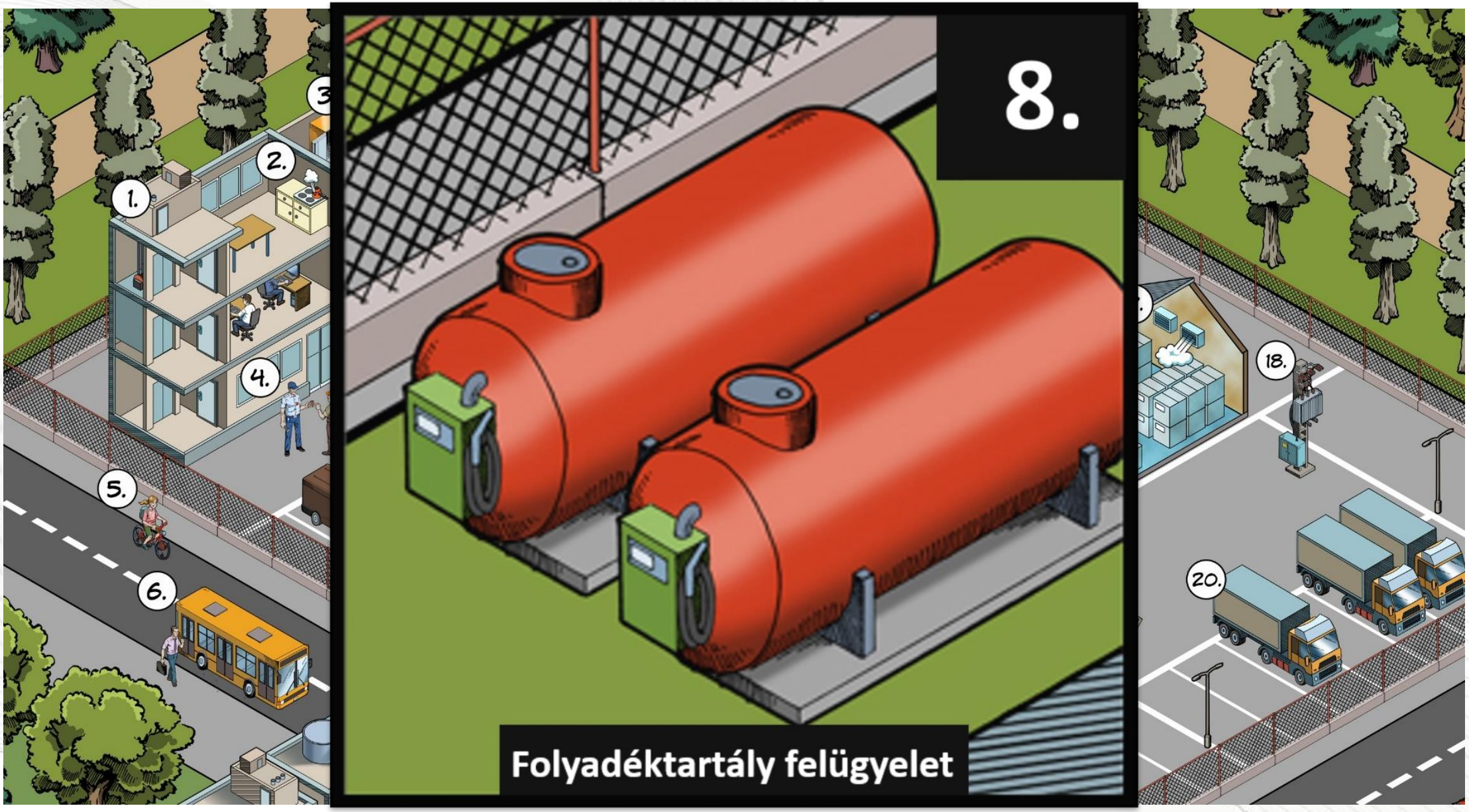


Okos Létesítmény

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény



Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

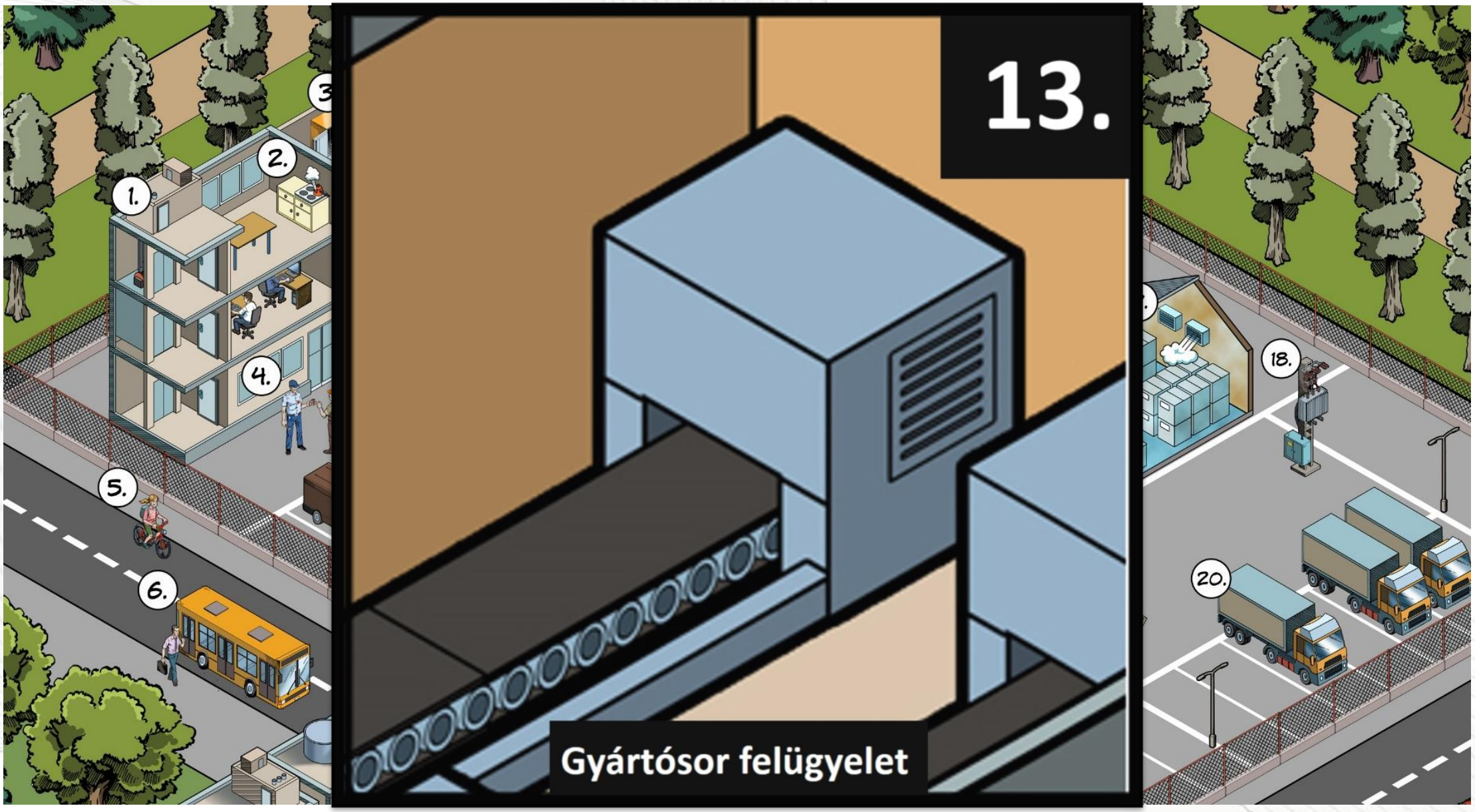
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

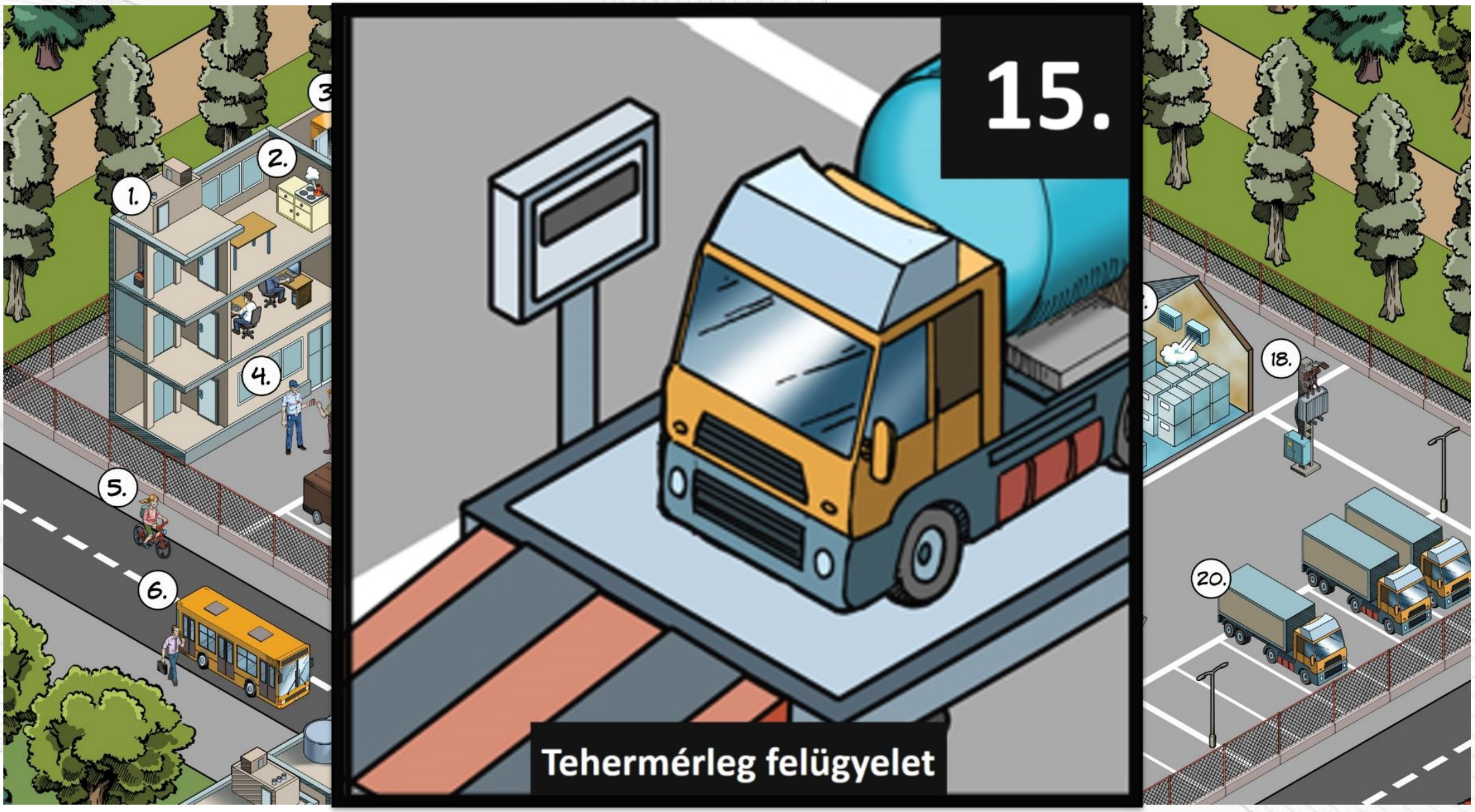


Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások



Okos Létesítmény

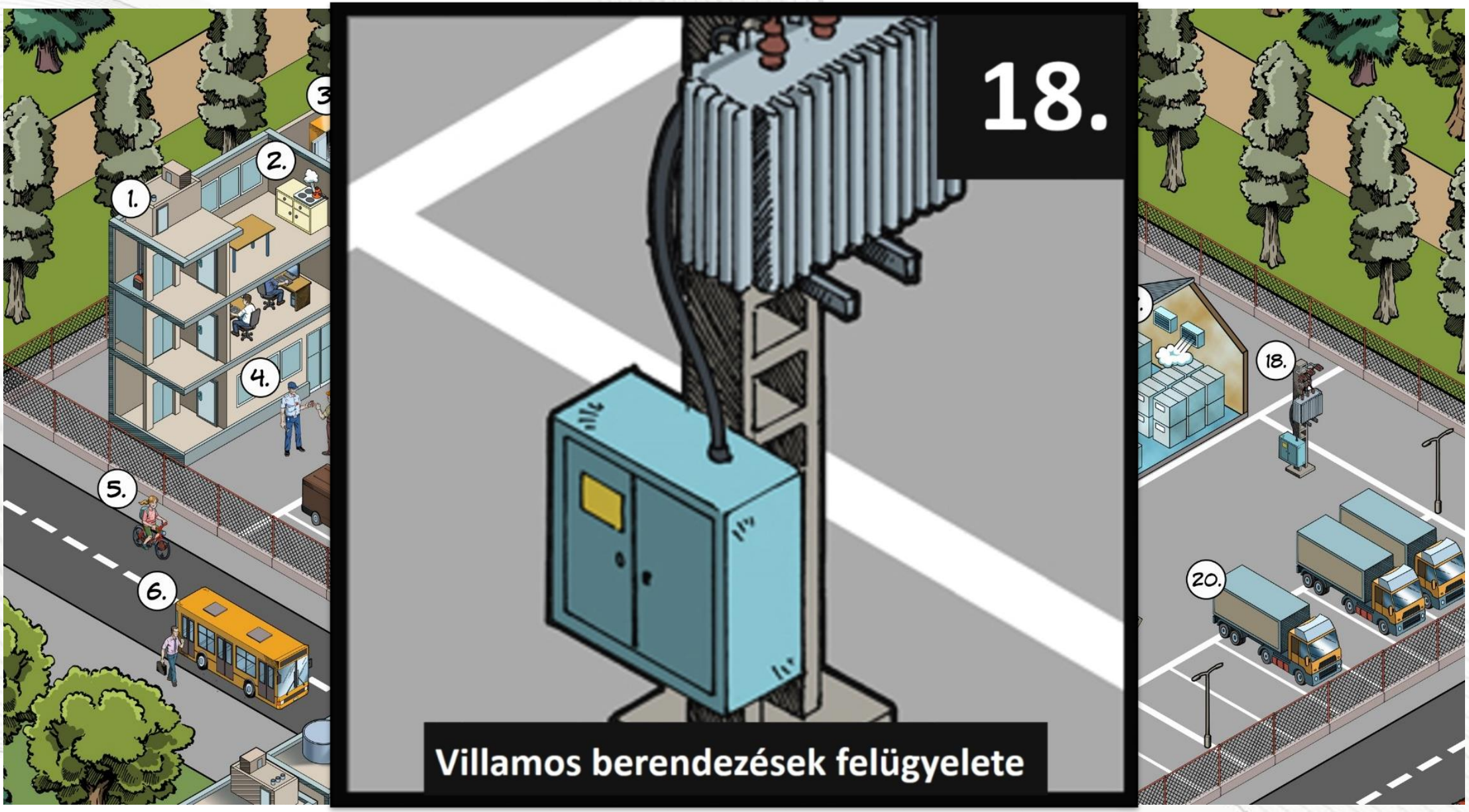
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

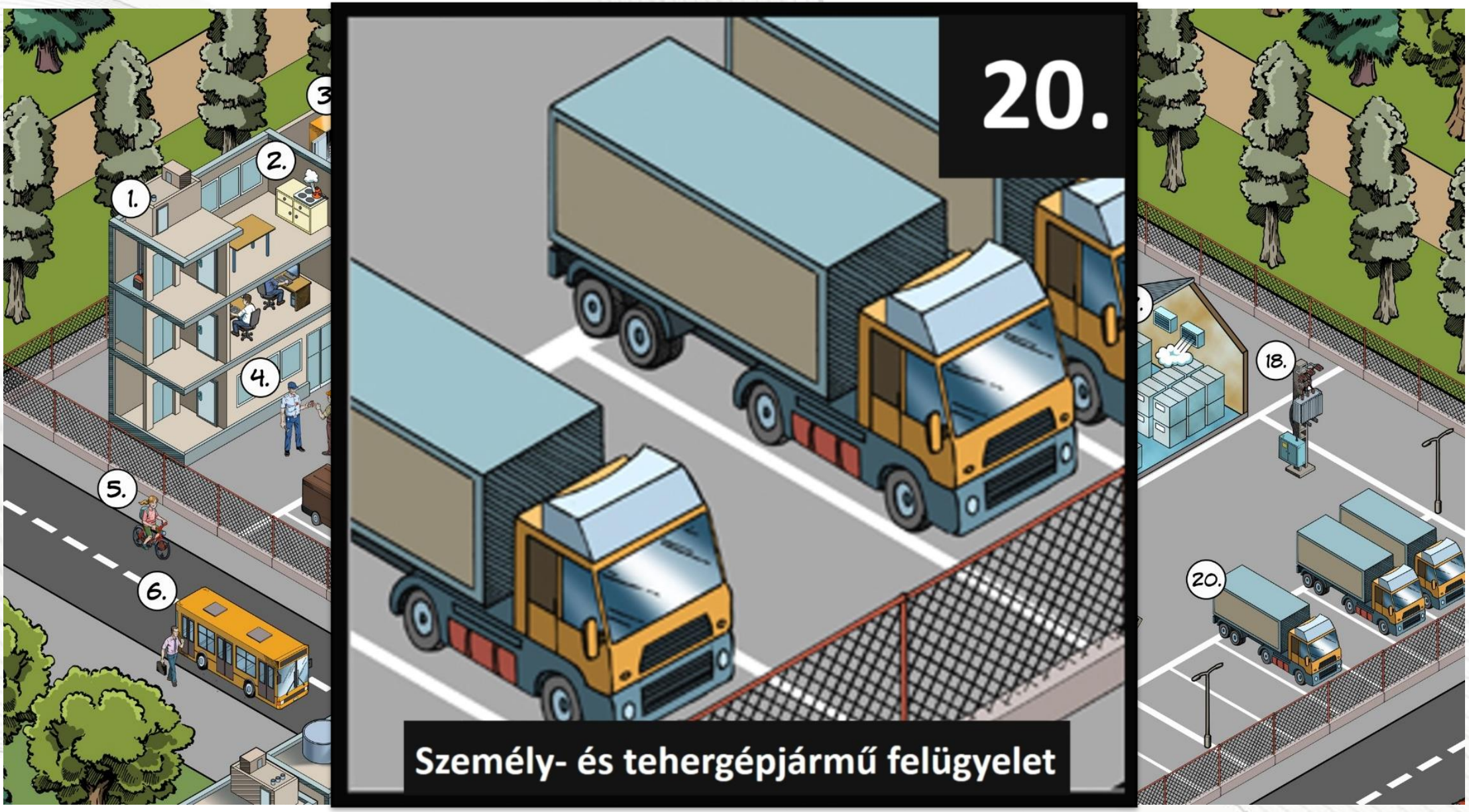


Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Létesítmény

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások



Az okos létesítmény célja

- Az egyes munkafolyamatok algoritmusainak elemzése
- A különböző biztonsági kockázatok és rések felderítése
- Az átláthatóság (transzparencia) biztosíthatósága
- Az adminisztráció hitelessége és automatizálhatósága
- Az üzemeltetési költségek optimalizálása
- A szolgáltatási színvonal (SLA) megfelelő ellenőrzése
- A nem várt kiadások megelőzése

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Mitől előnyös ez egy vállalat számára?

- **Nincs beruházási igénye, költségkeretből kigazdálkodható**
- **Elhanyagolható a bevezetés költsége** (oktatás, kiszállás díja)
- **Gyors telepítés** (vezeték nélküli technológia)
- **Kedvező üzemeltetési költség** (alacsony kommunikációs díjak)
- **Elhanyagolható karbantartási költség** (pl.: akkumulátor csere)
- **Modulárisan bővíthető** (újabb szolgáltatások bevezetése)
- **Bármikor áttelepíthető** (mobil technológia)

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Vállalatok, akik ebben valóban hisznek!

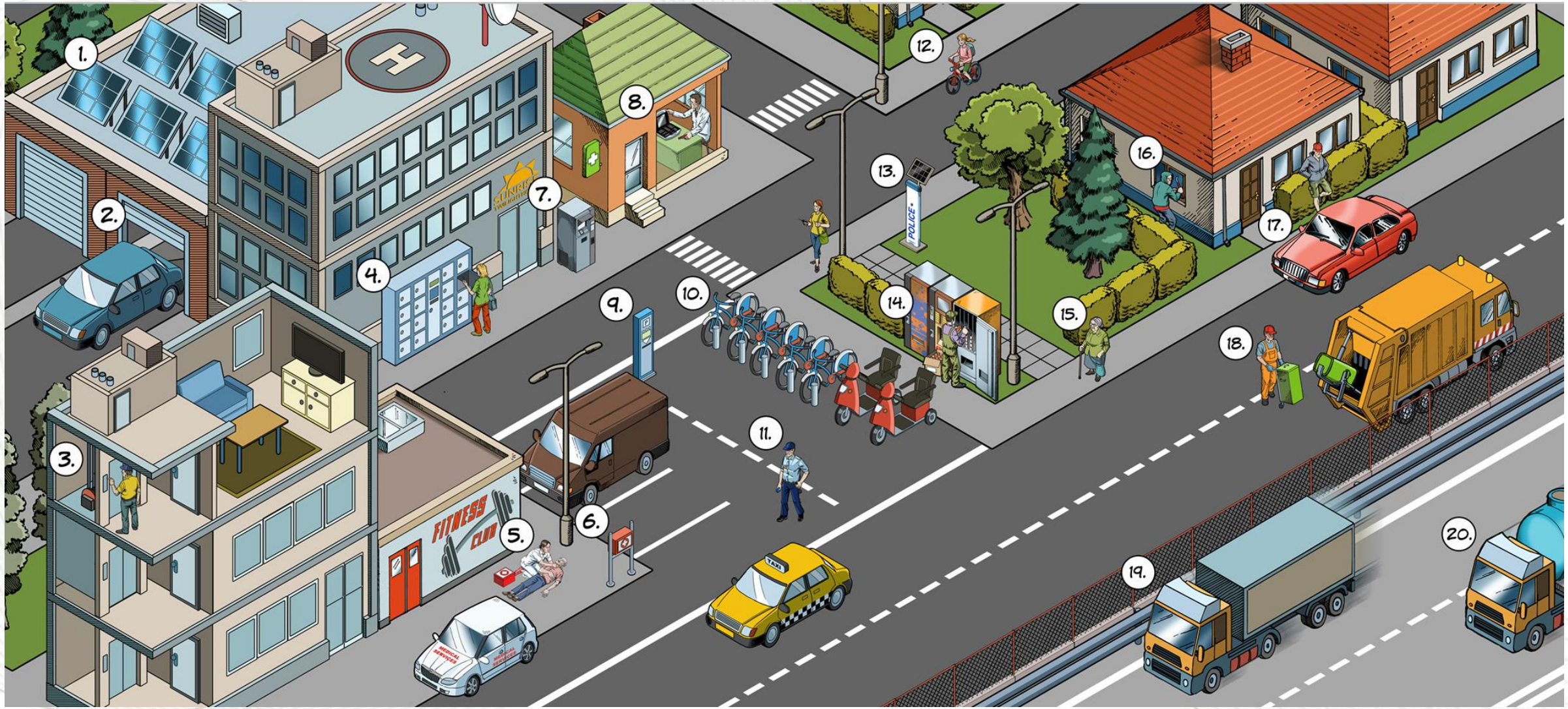
- Coca Cola HBC Magyarország Kft.
- Lear Corporation Hungary Kft.
- Hankook Tire Magyarország Kft.
- ELMÜ Hálózati Kft.
- ÉMÁSZ
- E.ON Hungária Zrt.
- Grabarics Építőipari Kft.
- Nyírség Hasso Kft.
- Nyír-Gabona Kft.
- Kelet-Őr Plusz Kft.
- Origo-Pont Kft.
- FAG Magyarország Ipari Kft.
- KITE Mezőgazdasági Zrt.
- AWT Rail Hu Zrt.
- TEVA Gyógyszergyár Zrt.
- Hortobágyi Halgazdaság Zrt.
- Debreceni Vízmű Zrt.
- RR Donnelley Magyarország Kft.
- Debreceni Közterület Felügyelet
- SPAR Magyarország Kereskedelmi Kft. (3 üzlet)
- PRO VIA Svájci Magyar Kft.
- Ercsi Egészségügyi Központ
- DIGI Tv (Százhalombatta)
- Bulath Speed Kft.
- PCI Zrt.

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Mitől okos egy tárgy?

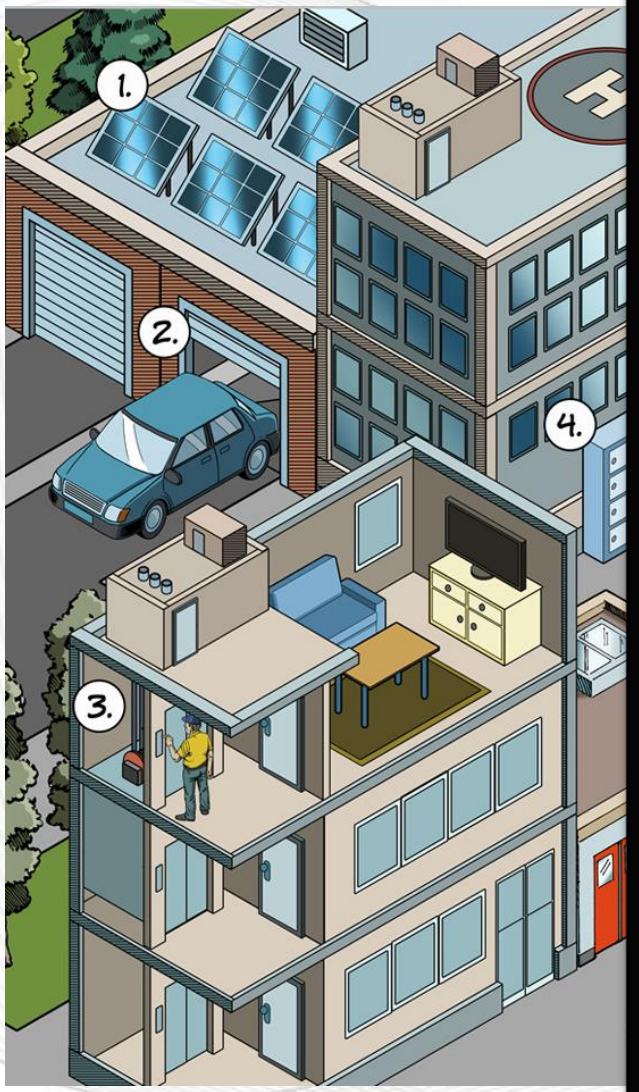
Okos Tárgyak

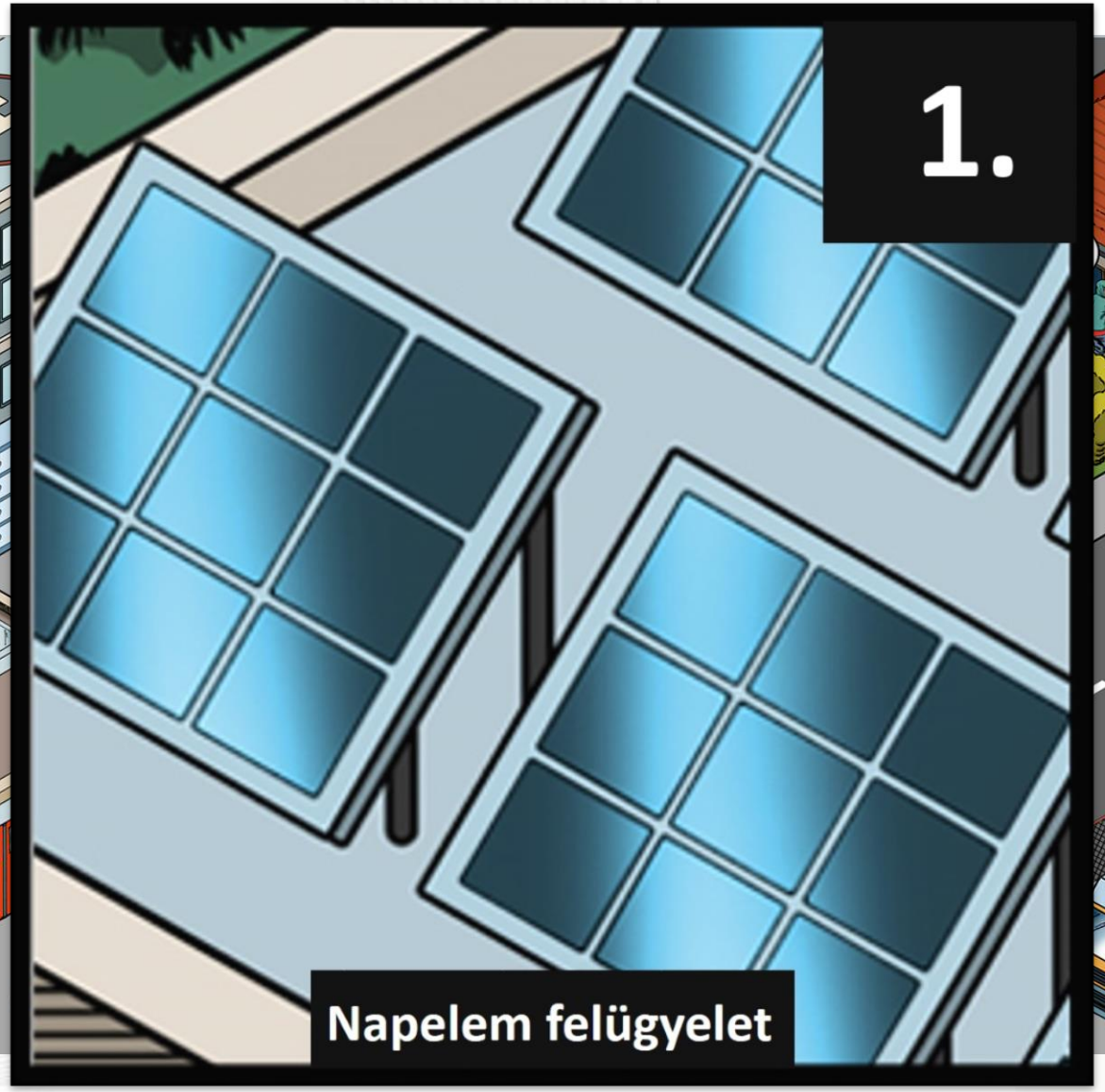
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

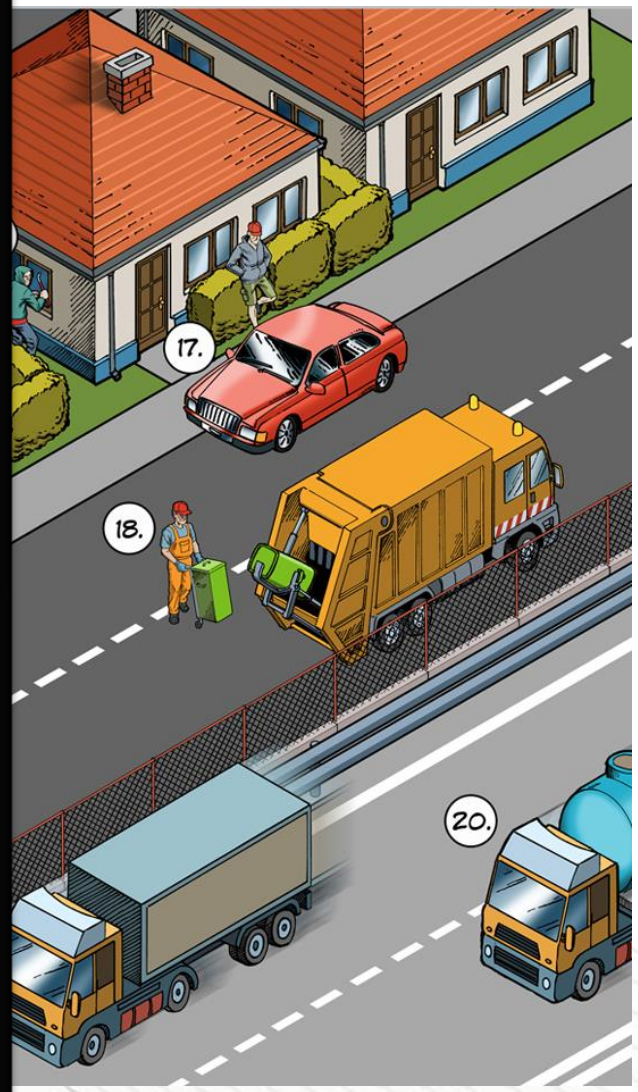


Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások





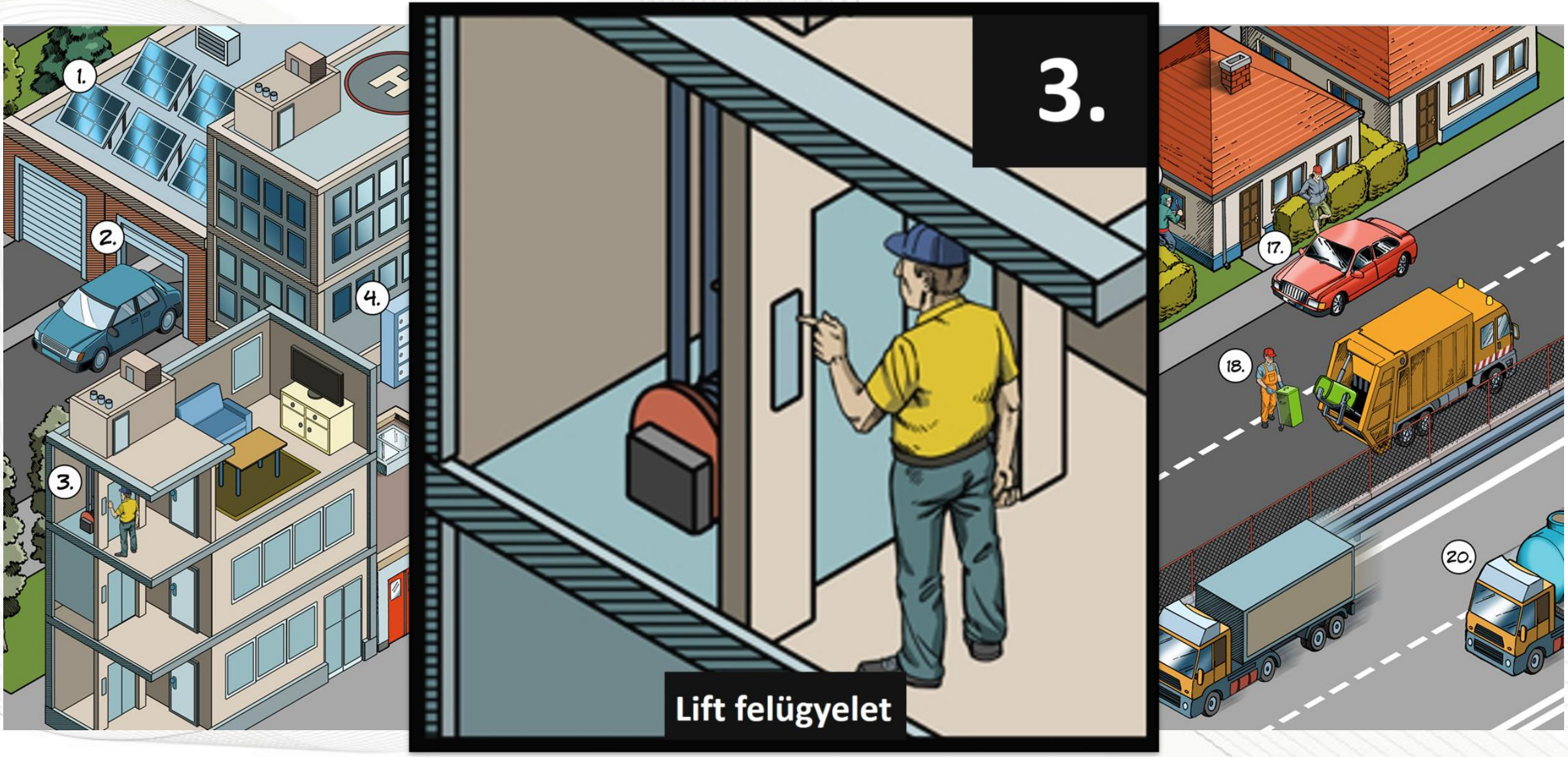


Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások



Okos Tárgyak

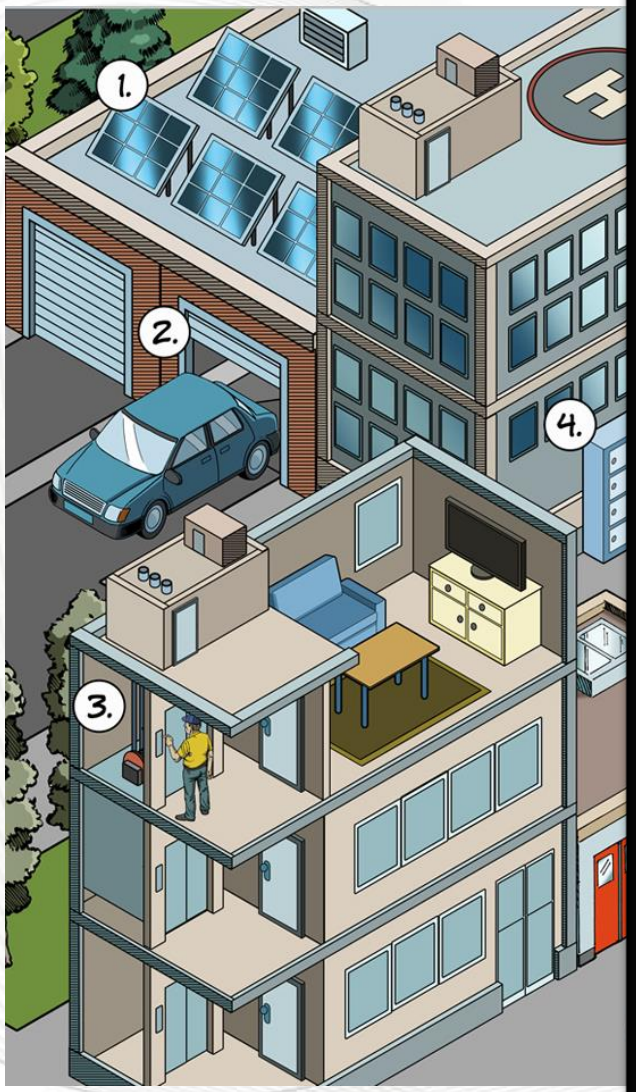
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

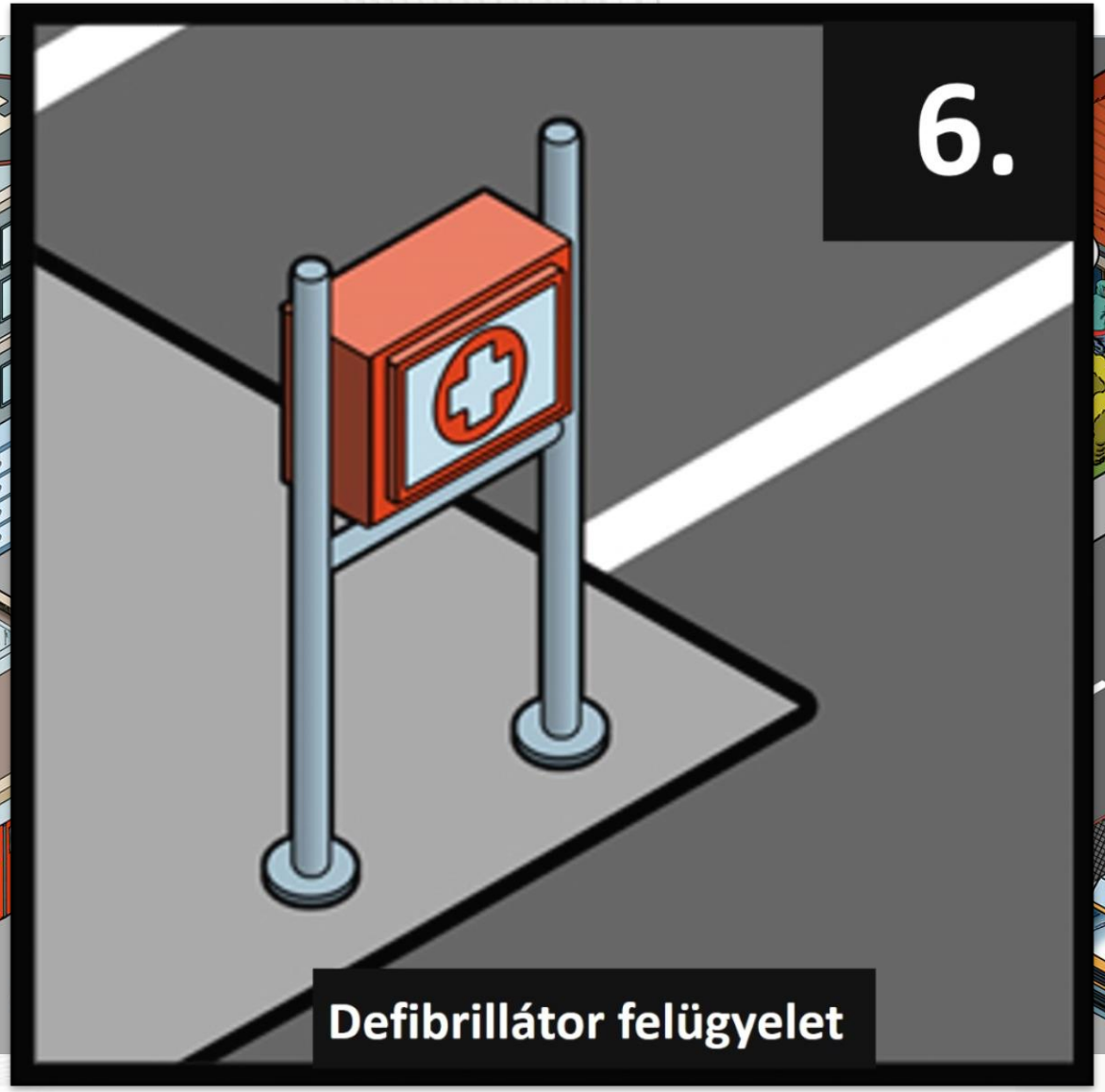
Okos Tárgyak

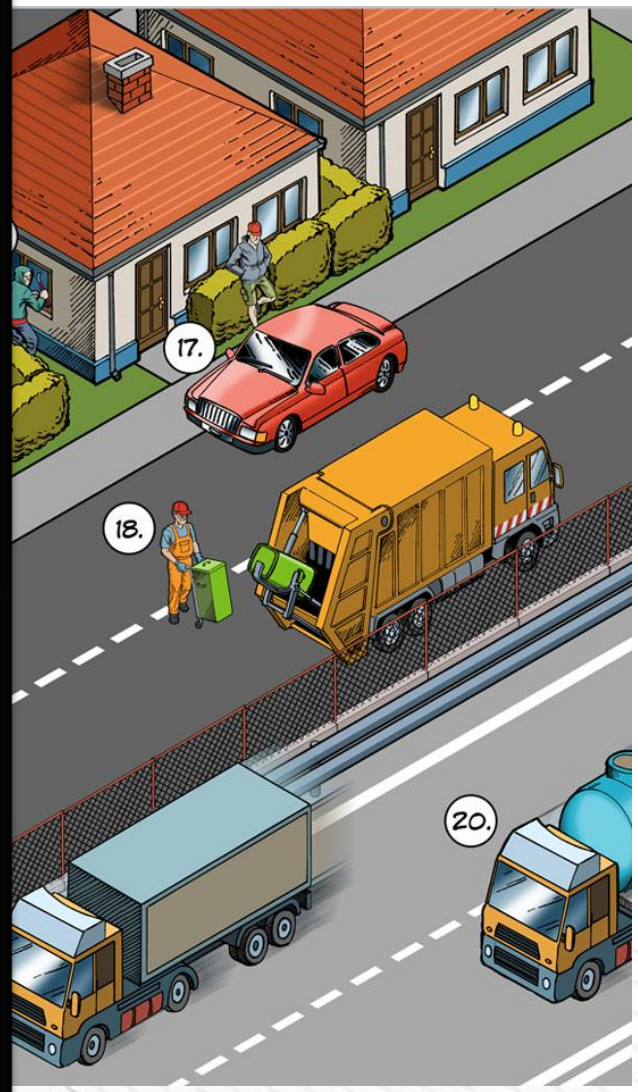
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

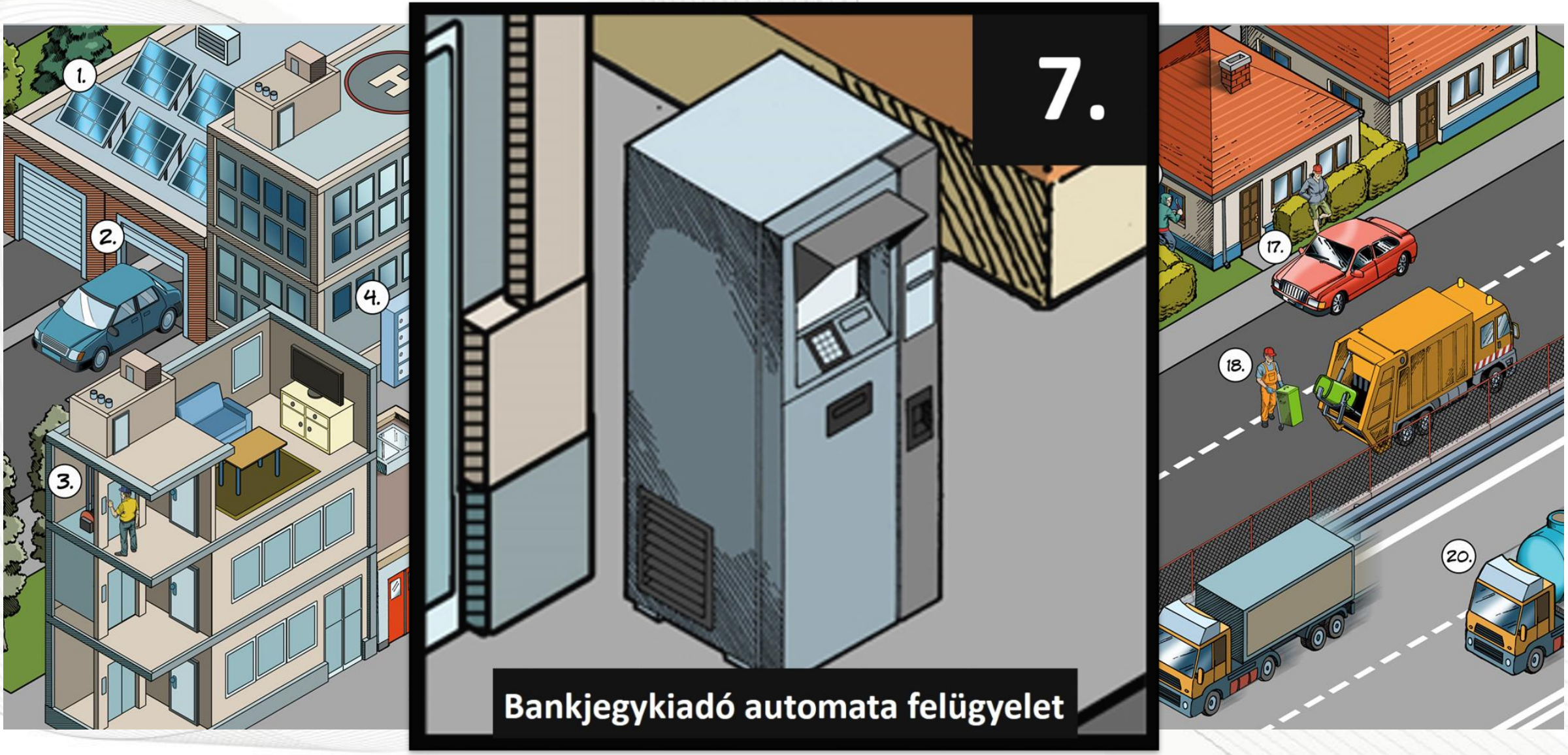






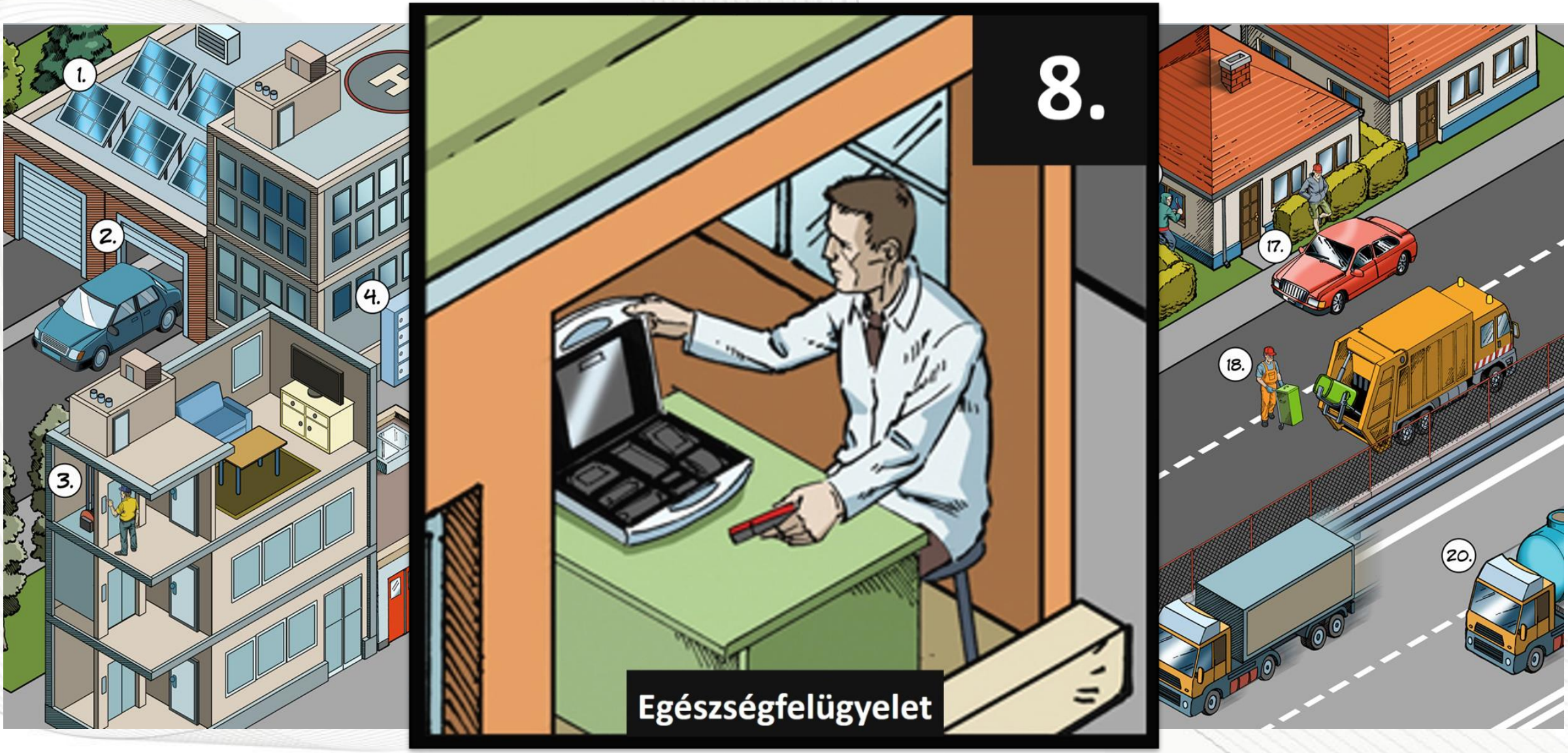
Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások



Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

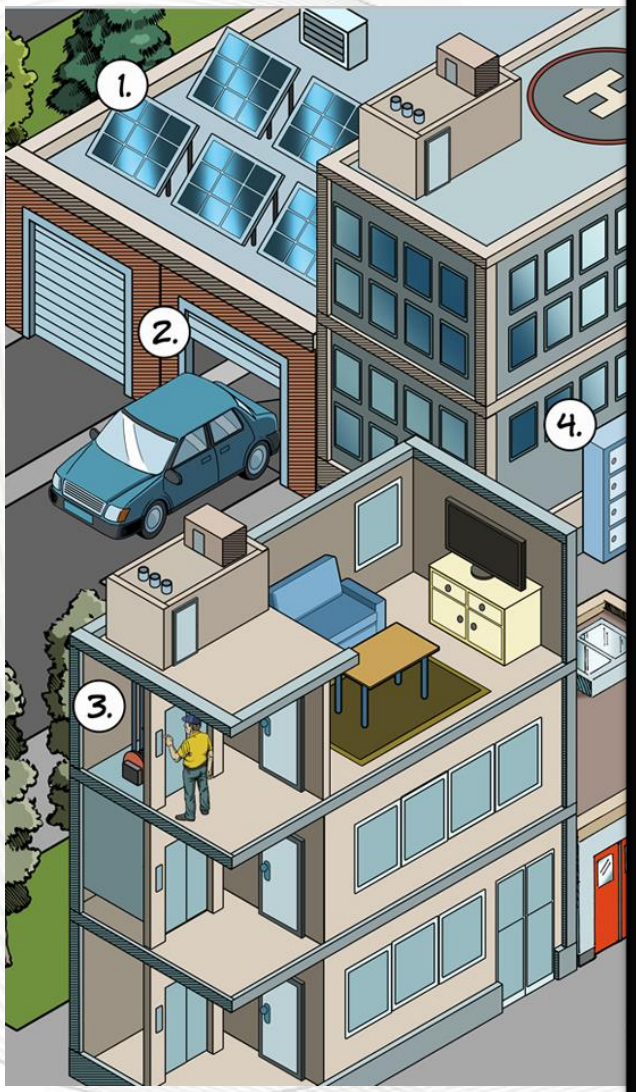


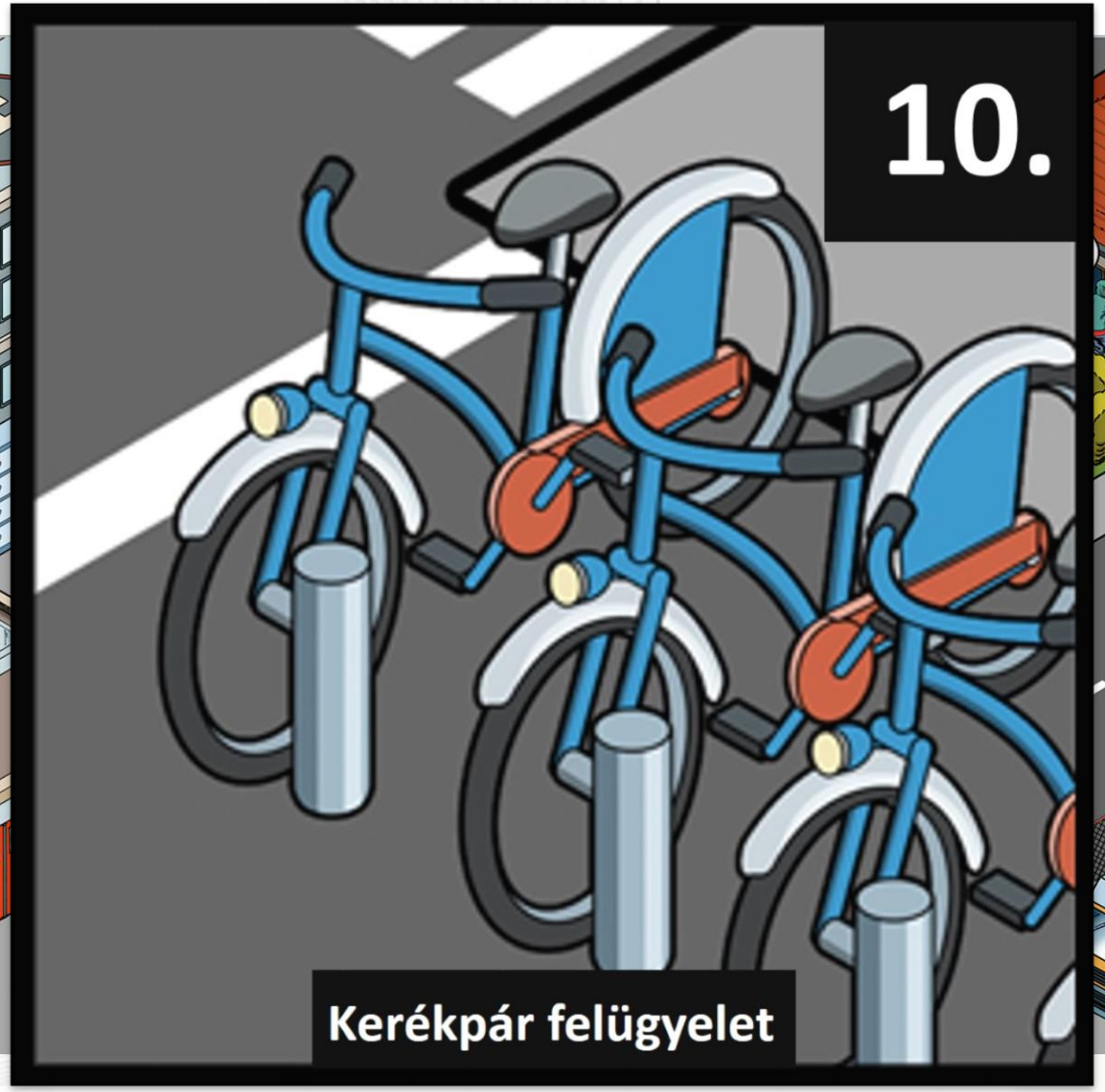
Okos Tárgyak

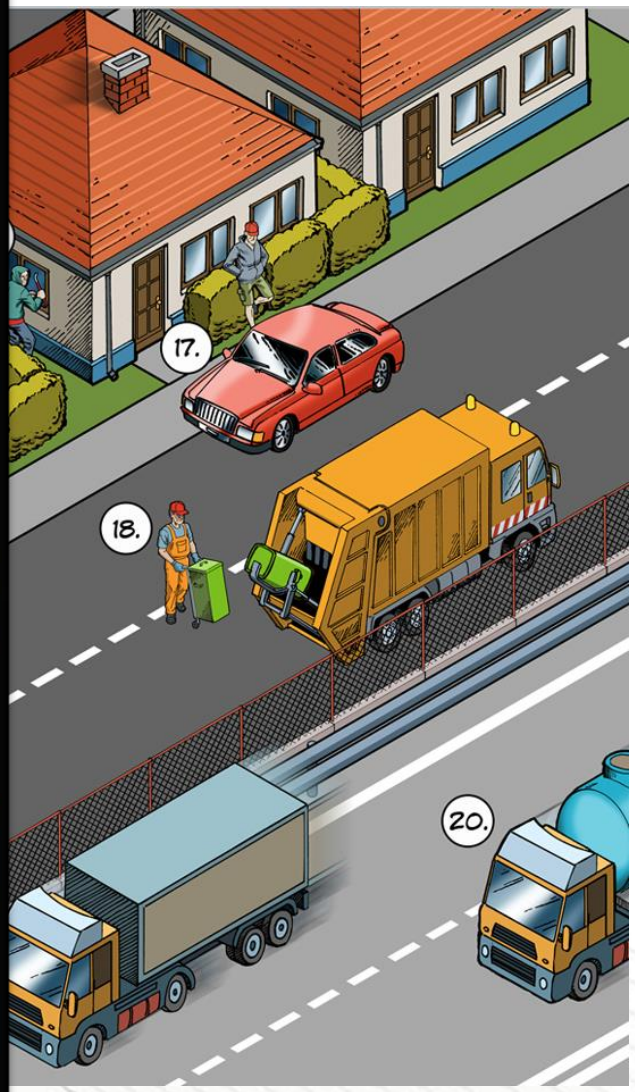
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

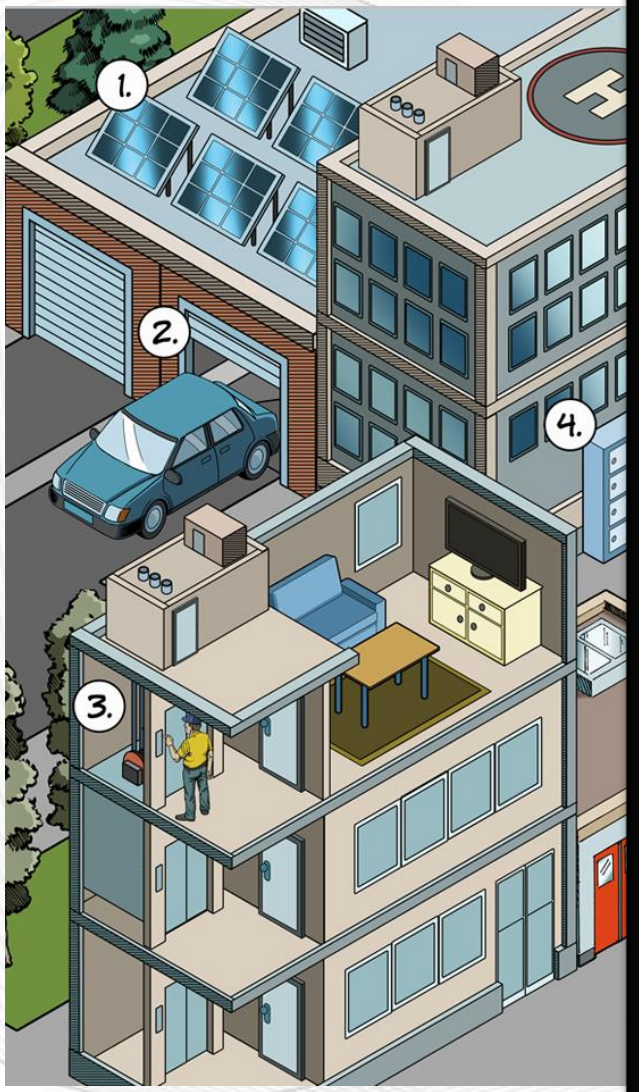


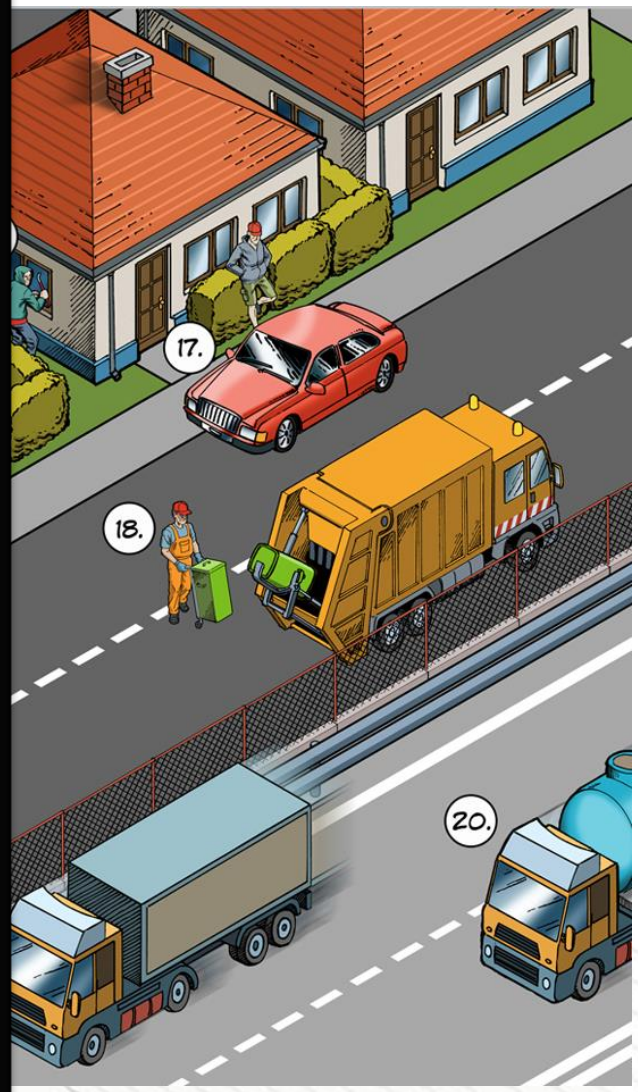




Okos Tárgyak

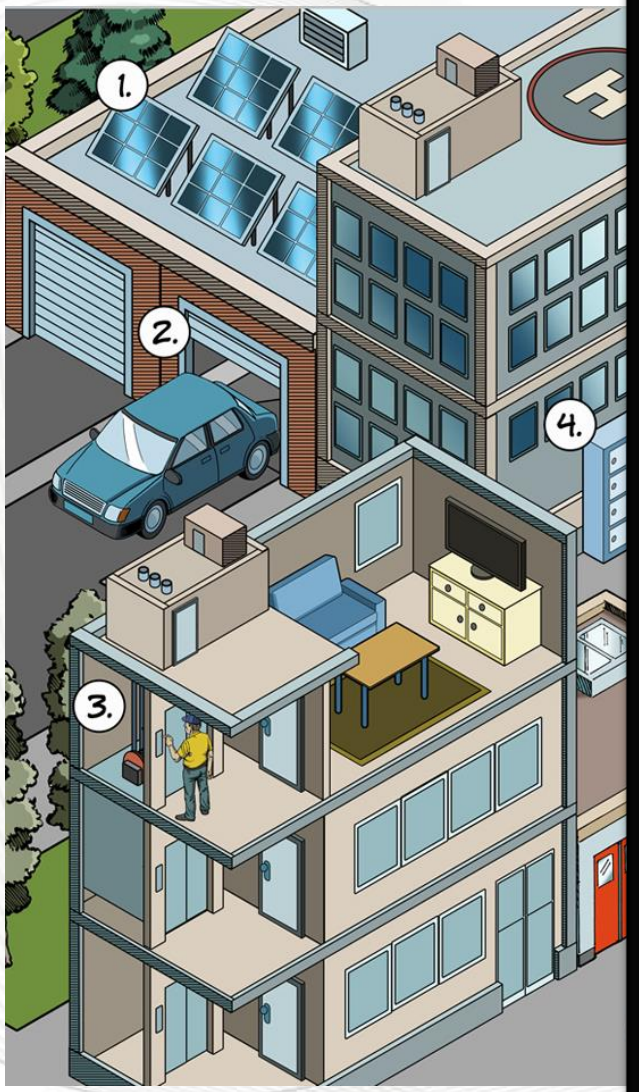
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

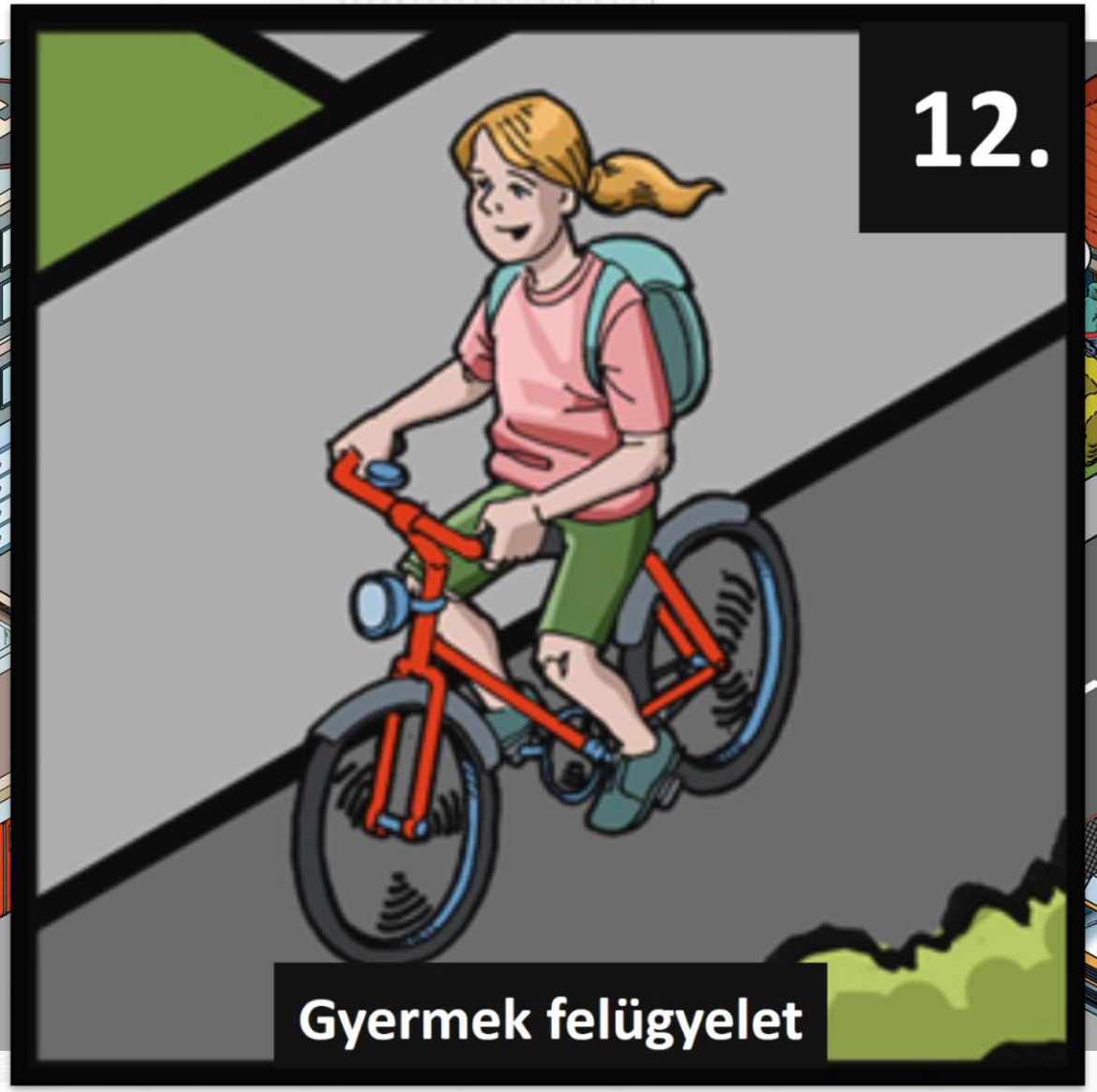


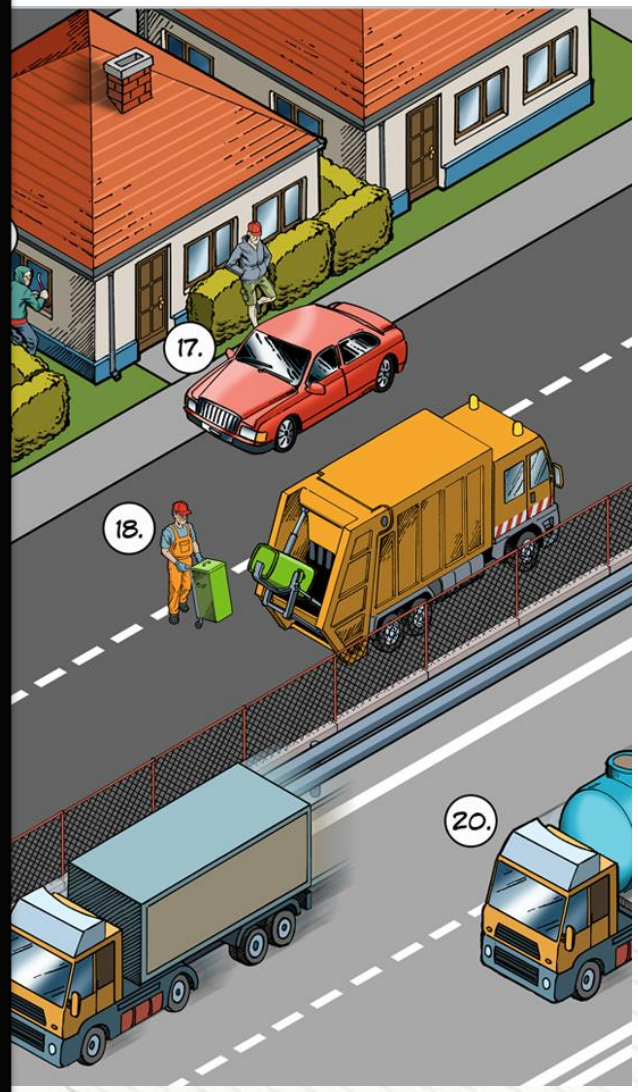


Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

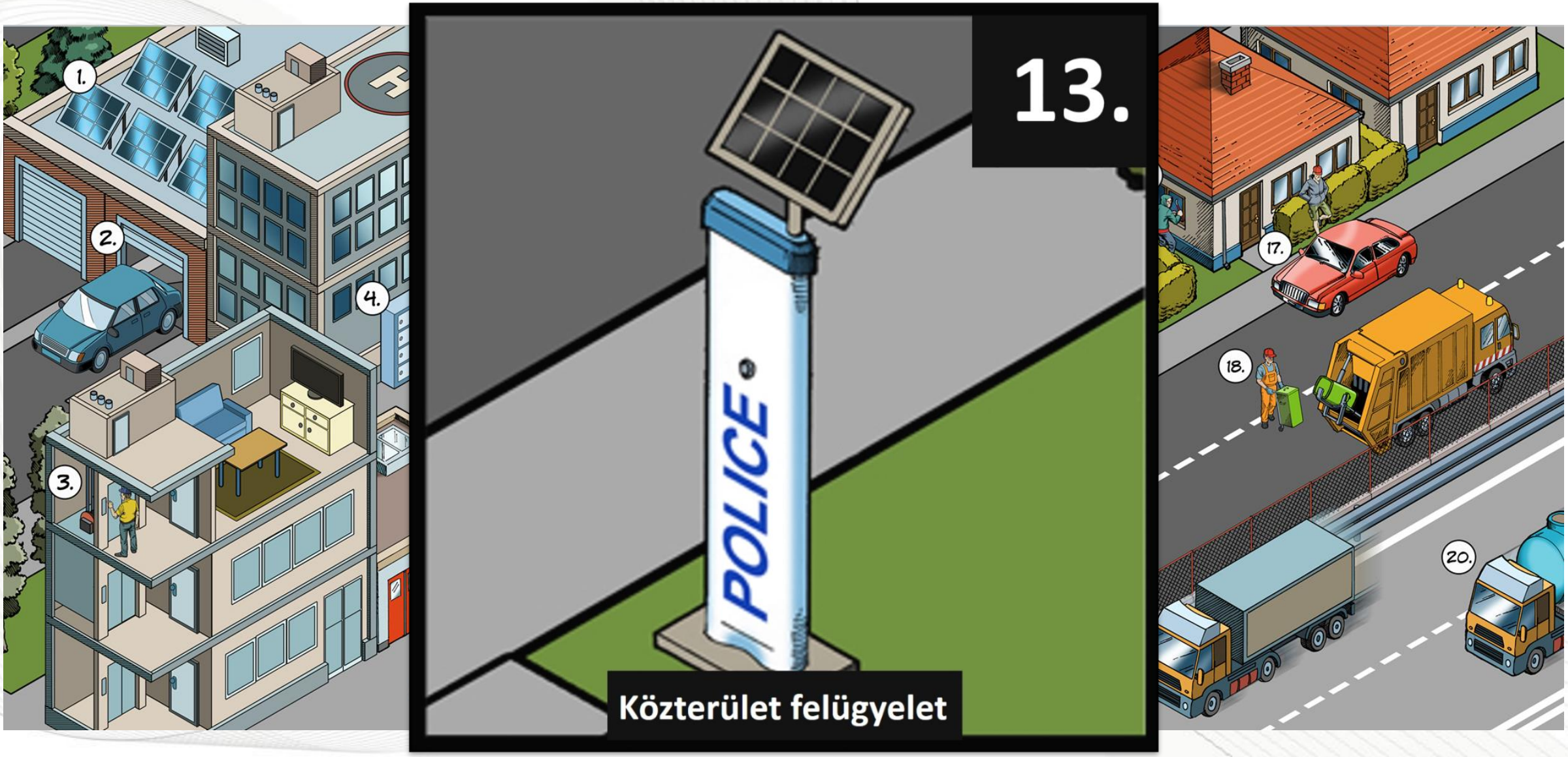






Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

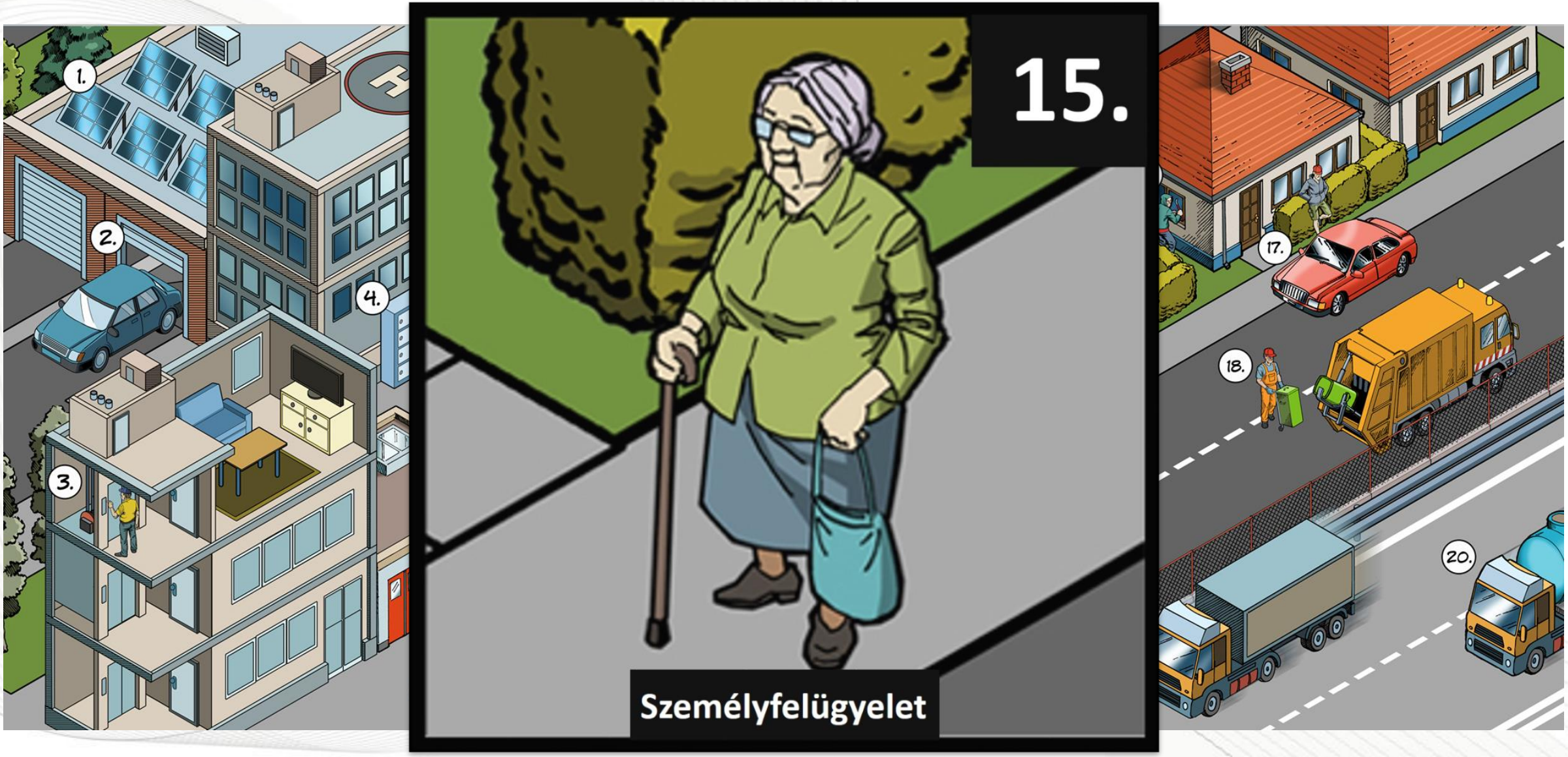


Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

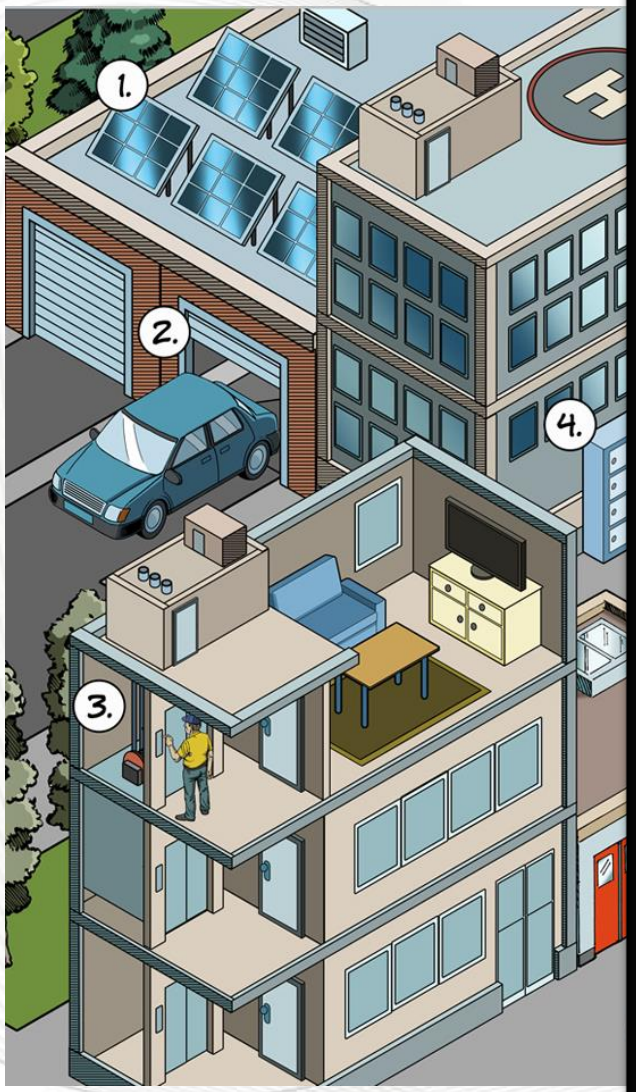


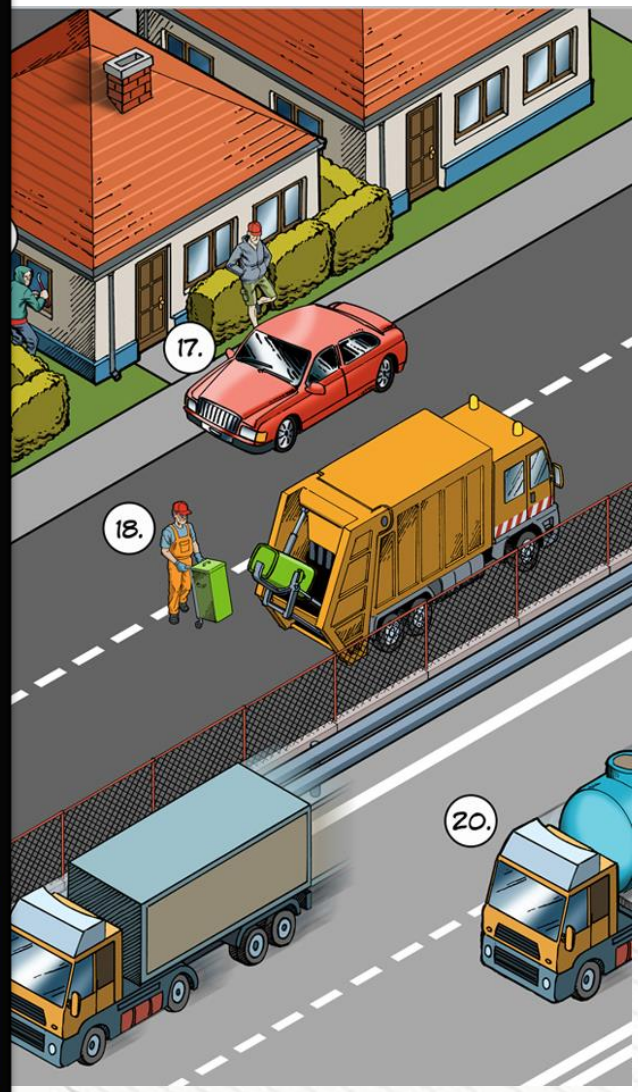
Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások





Okos Tárgyak

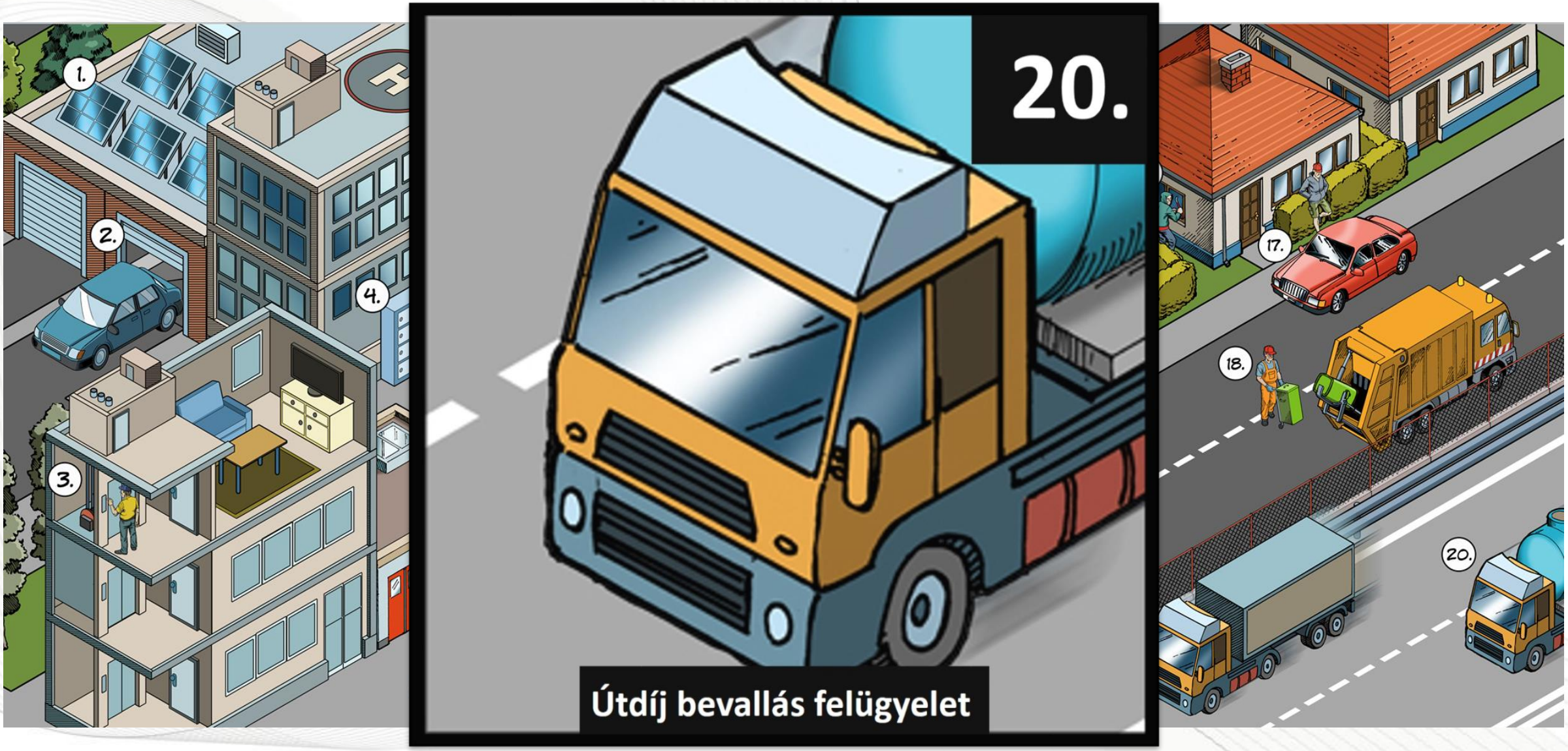
MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Okos Tárgyak

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások



MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Az okos tárgyak célja

- Az egyes tereptárgyak működésének felügyelete
- Az átláthatóság (transzparencia) biztosíthatósága
- Az adminisztráció hitelessége és automatizálhatósága
- Az üzemeltetési költségek optimalizálása
- A szolgáltatási színvonal (SLA) megfelelő ellenőrzése
- A különböző bűncselekmények azonnali észlelése

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Miért szeretik rendszerünket a távfelügyeleti szolgáltatók?

- **Nincs beruházási igénye, költségkeretből kigazdálkodható**
- **Elhanyagolható a bevezetés költsége** (oktatás, kiszállás díja)
- **Gyors telepítés** (vezeték nélküli technológia)
- **Kedvező üzemeltetési költség** (alacsony kommunikációs díjak)
- **Elhanyagolható karbantartási költség** (pl.: akkumulátor csere)
- **Modulárisan bővíthető** (újabb szolgáltatások bevezetése)
- **Eszközök finanszírozása** (készülékár támogatás)

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Távfelügyeleti szolgáltatók, akik ebben valóban hisznek!

- A.S. Solutions Kft.
- Acélpajzs Biztonságtechnikai Távfelügyeleti Kft.
- Agendor Security Vagyonvédelmi és Szolgáltató Kft.
- Alarm Sensor Miskolc Kft.
- Alba Perzekútor Vagyonvédelmi Kft.
- Alba-Őr Security Kft.
- Alfa Net Plus Kft.
- Alhambra Felügyelet Kft.
- Altech System Bt.
- Babilon Design Kft.
- Balassa-Security Kft.
- B-Angel Kft.
- Békés- Zóna Biztonságtechnikai Kft.
- Benzol Tech Bt.
- Bizalom Vagyonvédelmi Szolgáltató Zrt.
- Body Guard Hungary Kft.
- Bohus Alarm System Kft.
- Bross Security Zrt.
- Dunakanyar Komplex Zrt.
- Farm Security Kft.
- FKI Biztonsági Iroda Kft.
- Fortex Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
- I.D.S. Elektronikus Vagyonvédelmi Kft.
- Justice Security Kft.
- J-Victory Vagyonvédelmi Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
- Kiskun Monitor Kft.
- Kontroll-Sec Vagyonvédelmi és Biztonságszolgálati Kft.
- Lakásvédelem Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
- Láng Elektro Kft.
- LH Patent Security Kft.
- Master Hungary Kft.
- Medgyes Security Biztonsági Szolgáltató Kft.
- Mester Alarm Kft.
- Monitoring Távfelügyelet Kft.
- Nádasdi Elektro Kft.
- Nógrád Solar System Kft.
- Oktel Kft.
- Országos Távfelügyelet Kft.
- OS Security Kft.
- Őrmester Vagyonvédelmi Nyrt.
- Őrzőszemek Kft.
- Pálffy és Papp Kft.
- Pandant TMSZ Kft.
- Pannon Guard Zrt.
- Patent Plusz Kft.
- Pentalarm Vagyonvédelmi Szolgáltató Kft.
- Police-Sec Biztonságtechnikai és Szolgáltató Kft.
- Penta-Net Biztonságszolgálati Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
- Point Vagyonvédelmi és Szolgáltató Kft.
- Polimarkt Kft.
- Powershield Biztonsági Szolgálat Kft.
- Reál Véd Kft.
- Rődner Vagyonvédelmi Szolgáltató Kft.
- SECTOR Hungary 1992 Zrt.
- Security Patent Élőerő Kft.
- Sec-Wolf Vagyonvédelmi és Szolgáltató Kft.
- Serpico Security Kft.
- Siba Hungária Biztonsági és Szolgáltató Kft.
- Simplex Hungary Kft.
- Szilléri Biztonságtechnika Kft.
- T.O.M. Controll 2001 Zrt.
- Total Protect Kft.
- Zavéd Vagyonvédelmi Kft

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Mit eredményez az itt ismertetett technológia?

- Átláthatóságot (transzparenciát) az üzleti folyamatokban
- A költségek megfelelő optimalizálását
- A bevétel növekedését
- Adatgyűjtést
- Valós idejű kontrolt az üzleti folyamatokban
- Egységes adminisztrációs rendszert

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Köszönöm a figyelmet!