

A SZÍNFALAK MÖGÖTT

REPÜLŐTÉR ✈



A SZÍNFALAK MÖGÖTT REPÜLŐTÉR ✈



**SZAKÉRTŐ LAURENCE HARDISTY
MAXIM USIK ILLUSZTRÁCIÓIVAL**

TARTALOM

**ÜDV A REPÜLŐTÉREN!
MI TÖRTÉNIK A SZÍNFALAK MÖGÖTT? 6**

**INDULÁS
HOVÁ UTAZIK EZ A SOK EMBER? 8**

**POGGYÁSZRAKODÁS
ELKEVEREDHET A BÖRÖNDÖM? 12**

**BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS
A TESTSZKENNER LÁT ENGEM
MEZTELENÜL? 18**

**A FORGALMI ELŐTÉRBEN
MI TÖRTÉNIK A FORGALMI ELŐTÉRBEN? 22**



A PILÓTAFÜLKÉBEN

MIRE VALÓ EZ A SOK KAPCSOLÓ?

28

AZ IRÁNYÍTÓTORONYBAN

**MIT CSINÁLNAK A LÉGIFORGALMI
IRÁNYÍTÓK?**

32

A FUTÓPÁLYÁN

**AZ ÚT MELYIK OLDALÁN
KÖZLEKEDNEK A REPÜLŐGÉPEK?**

36

A FEDÉLZETEN

**MIÉRT NEM REPÜLHETÜNK NYITOTT
ABLAKOKKAL?**

42

FOGALOMTÁR

46

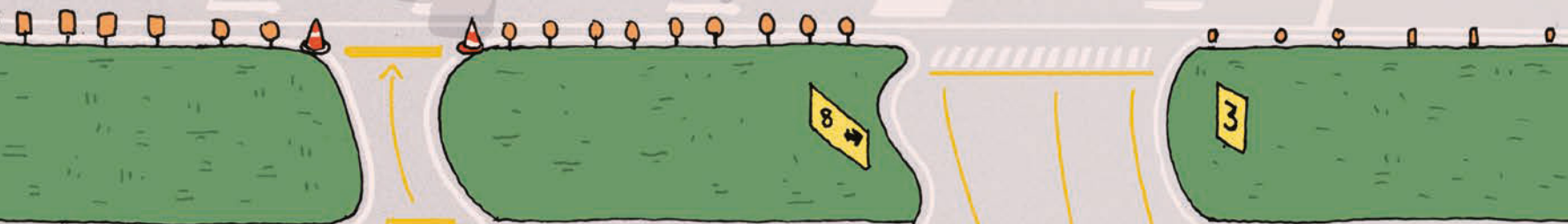
HOL TALÁLOD?

47

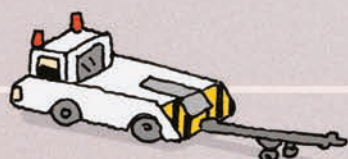




Felszálló repülőgép



Szállítószalagos rakodó



Repülőgép-vontató



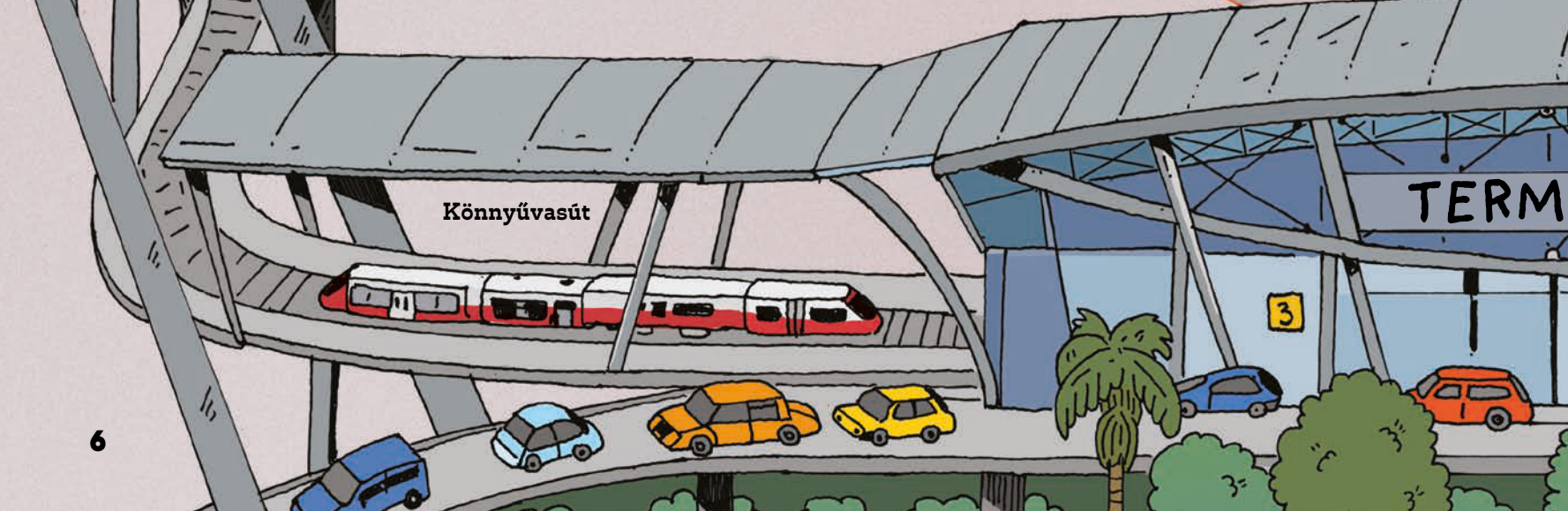
Üzemanyag-szállító
tartályautó

MI TÖRTÉNIK A SZÍNFALAK MÖGÖTT?

Minden évben több millió ember fordul meg a világ repülőterein. Tarts velünk a színfalak mögé, és fedezd fel, mi zajlik a háttérben! A világ leghosszabb megállás nélküli utasszállító járata a szingapúri Changi repülőtér és a New York-i John F. Kennedy Nemzetközi Repülőtér között közlekedik. Az út elképesztően hosszú: 15 349 kilométer, és 19 órán át tart. Ahhoz, hogy az ilyen hosszú járatok zökkenőmentesen üzemeljenek, és minden utas és csomag biztonságosan megérkezzen az úti céljához, rengeteg emberre, gépre és bámulatos technológiákra van szükség. Ennek nagy része rejtve marad a kíváncsi szemek előtt – de mi most megmutatjuk neked...



Ollós
konténer-
rakodó



Könnyűvasút

TERM



Biztonsági kerítés

Futópálya

Repülőtéri mentő-
és tűzoltójármű

Gurulóút

Útbaigazító tábla

Repülőtéri
biztonsági
autó

Hangár

Repülőgép-
irányító

Forgalmi
előtér

Mobil szállítósza-
llagos rakodók

Poggyász-
szállító

Önjáró
utaslépcső

Üzemanyag-
kiszolgáló jármű

Utashíd

Irányító-
torony

Indulási terminál

INAL 2

INDULÁS

1

2

ÉRKEZÉS



HOVÁ UTÁZIK EZ A SOK EMBER?

Egy adott időpontban átlagosan 9728 repülőgép tartózkodik a levegőben. A repülők egész nap keresztül-kasul repülnek a világban. De vajon hová utazik ez a sok ember? Sokan a munkájuk miatt utaznak, mások nyaralnak, a külföldön élő rokonaikat látogatják meg, vagy új helyeket szeretnének felfedezni. De bárhová mennek is, mind az indulási terminálban kezdik az utazást. Itt az információs tábla a repülőgépek indulási idejét és úti célját mutatja. A táblán látható információ 60 másodpercenként frissül a repülőtér információs adatbázisszerverei által gyűjtött repülési adatok alapján.





A mosdókat
jelző táblák

Biztonsági
kamera

Az utasfelvételre
várakozók sora

Utasszállító kocsi

Önkiszolgáló
utasfelvétel

Poggyászkocsi

MI TÖRTÉNIK, HA ELHAGYOM A BŐRÖNDÖMET?

A repülőtér behálózzák a biztonsági kamerák. Ha leteszed és ott hagyod valahol a poggyászatot, az egyik repülőtéri műveletirányító bemondja a hangosbemondóba, vagy odaküld hozzád valakit, hogy visszakisérjen a csomagodhoz.