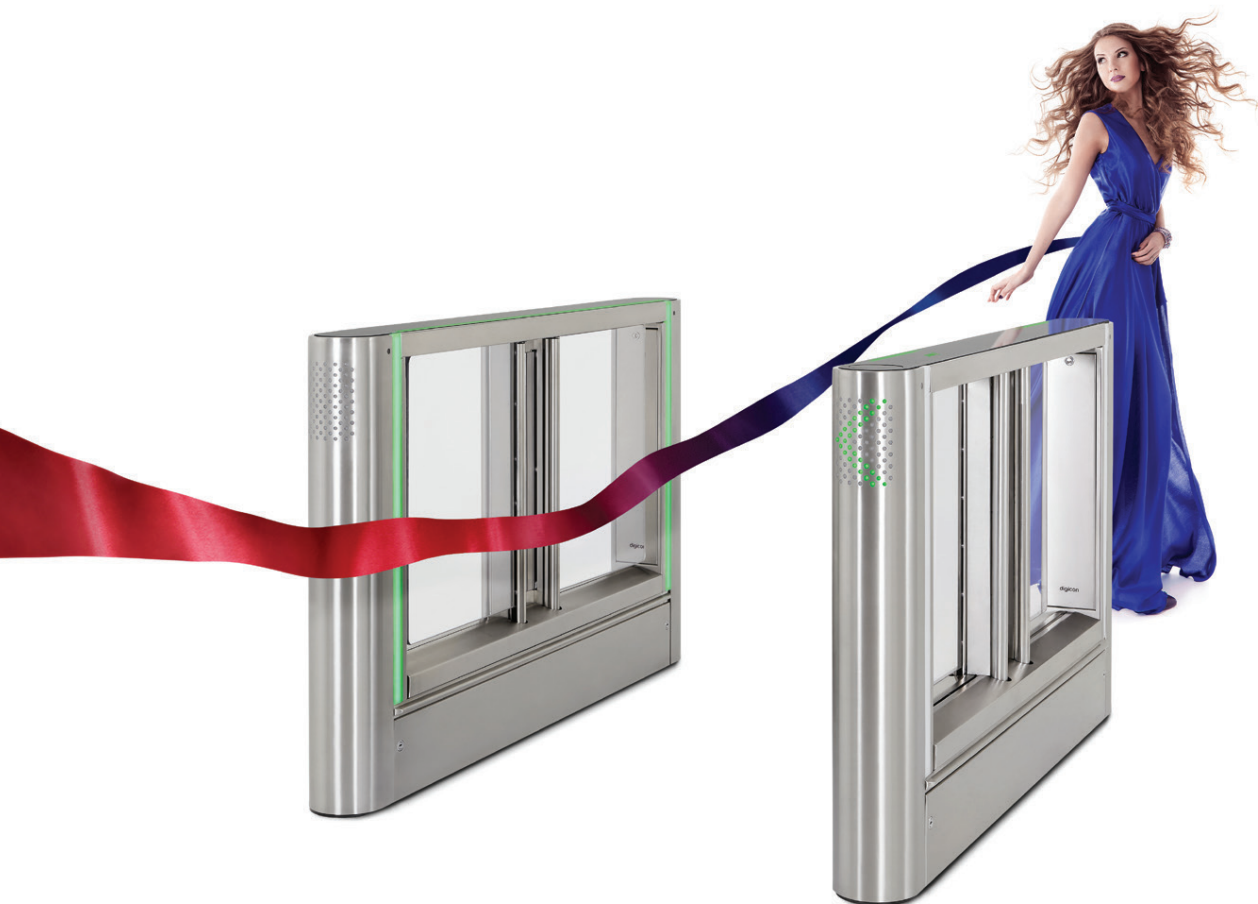




JUST GO.



A BELÉPTETŐ KAPUK ÚJ VILÁGA ÁLLANDÓAN NYITVA TARTOTT KAPUK A FOLYAMATOS ÁTHALADÁSÉRT

A dFlow egyenlő a **SZABAD ÁRAMLÁSSAL**, mely új szintre emeli a kényelmet és a biztonságot. Ahelyett, hogy a felhasználókat gátolná, szabad áthaladást tesz lehetővé számukra a folyamatosan nyitott kapuknak köszönhetően, mindemellett vizuális elemekkel is köszönti az áthaladókat. Amennyiben jogosulatlan személy lép a kapuk közé, a motorizált lengő szárnyak azonnal összecsuknak a felhasználó előtt, annak közelségéhez és sebességéhez mérten. Mindez köszönhető a mennyezeten elhelyezett TOF [3D képalkotó] kamerának, mely egyedülálló módon képes felügyelni a kapu teljes területét.

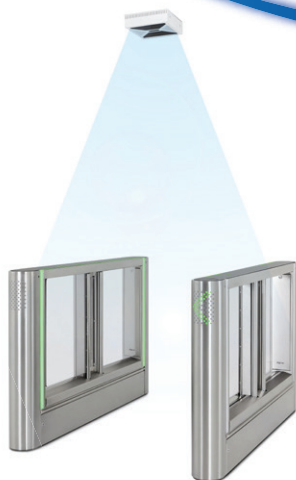
A kétirányú áthaladás szabadsága

Az eszköz alkalmas egy-illetve kétirányú beléptetésre is, ahol az áthaladási szélesség 500mm-től akár 914mm-ig terjedhet. Ez a speciálisan nagy szélesség a folyamatos azonosításnak köszönhető, melyet a mennyezeten elhelyezett kamera végez, ami egészen nagy területet képes felügyelni. Ezzel az egyedi szélességgel a dFlow hatékonyabbá teszi az áthaladást, mint hagyományos 711mm széles társai.

Az első „unicity” képes beléptető kapu

A dFlow egyedisége abban rejlik, hogy képes a területre belépő minden egyes személyhez azonosító kódot rendelni. A mennyezeti kamera a kártya leolvasás pillanatában rögzíti a jogosult felhasználó pozícióját és végig kíséri a mozgását mindaddig, amíg a látómezőjében tartózkodik. Ennek köszönhetően elkerülhető, hogy a kártyalehúzás pillanatában egy másik pozícióban tartózkodó személy jogosultságot kaphasson és így haladjon át a kapun.

digicon



Innovatív képalkotó rendszer

A képalkotó rendszer TOF kamerája szinte végtelen számú hagyományos IR érzékelővel egyenértékű. Az algoritmus képes pontosan azonosítani a személyeket és figyelmen kívül hagyni olyan tárgyakat, mint a sapkák, táskák, mobiltelefonok és egyéb más. Ezenfelül képes több személy egyidejű azonosítására, így folyamatos kétirányú forgalmat lehet rajta keresztül folytatni.



Zárási mechanizmus

A kamera a látómezőjébe került minden egyes személyhez egyedi azonosítót rendel és végigkíséri a jogosult/jogosulatlan személy mozgását. Amennyiben jogosulatlan személy lép a kapuk közé, a motorizált lengő szárnyak azonnal összecsuknak előtte a közeledő személy távolságával és sebességével arányos mértékben. Szükség esetén egy teljes zárás 0,5mp alatt megvalósítható.

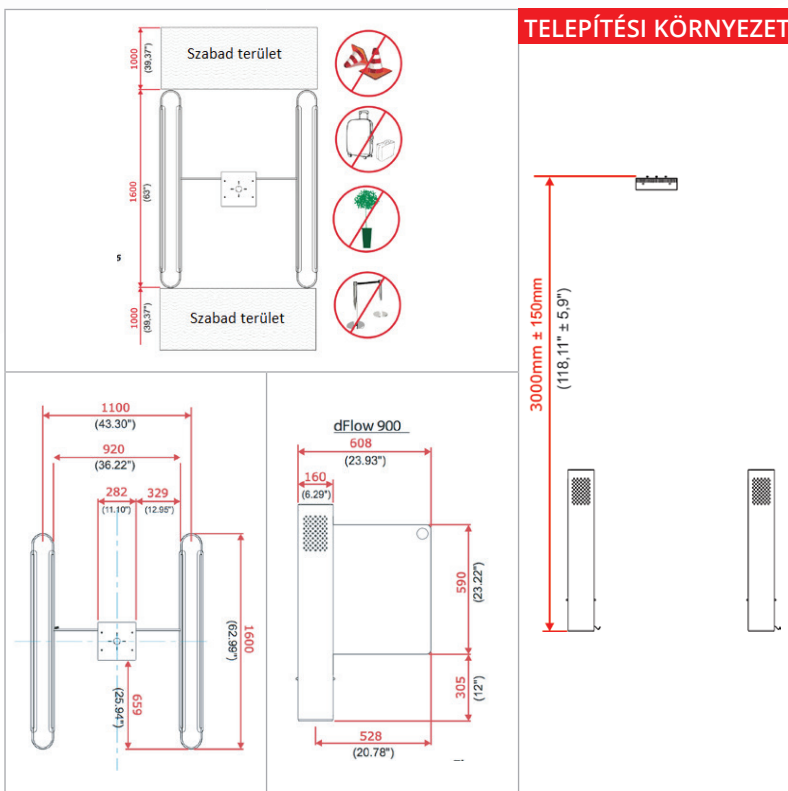


Különböző felhasználói felületek

A kapun végighaladva, a felhasználót színes led világítás követi végig, melynek színe személyre szabható. Ennek eredményeként a beléptetőrendszer több információt és nagyobb biztonságot nyújt, hiszen a jogosultsági csoportok azonnal láthatóvá válnak. Például egy iskolai környezetben a hallgatók zöld, az oktatók sárga, a családtagok pedig kék színnel különböztethetők meg.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

Csatlakozók	8 db digitális bemenet
	4 db relé kimenet
	RS232 csatlakozó
	UTP csatlakozó
Integrálás	A programozható ki- és bemeneteknek köszönhetően a dFlow kapu szinte bármilyen beléptetőrendszerhez könnyedén integrálható. Szükség esetén a TCP/IP interfész pontos információkat közöl a kapu állapotáról és a bent tartózkodó személy helyzetéről, sebességéről és belépési/kilépési
Anyag	Kapu: rozsdamentes acél
	Szárnyak: 12 mm polikarbonát
Súly	Kapu: 190 kg (oldalanként)
	TOF kamera: 4,2 kg
Fogyasztás	Kalibrálás alatt: 140 ~ 150 W
	Üzemi: 120 ~ 140 W
	Maximális: 160 W
Méretek	Az ájtáró 920 mm széles és 1600 mm hosszú
	A géptest 160 mm széles
	A kapu előtt és mögött 1 m hosszú területet szabadon kell hagyni.
	A TOF kamerát 3000mm (+/- 150mm) magasságban kell elhelyezni.



TELEPÍTÉSI KÖRNYEZET