



Elux Impianti s.r.l.

SEMPLICEMENTE SICURI



Dispositivo di riconoscimento facciale e rilevazione temperatura.

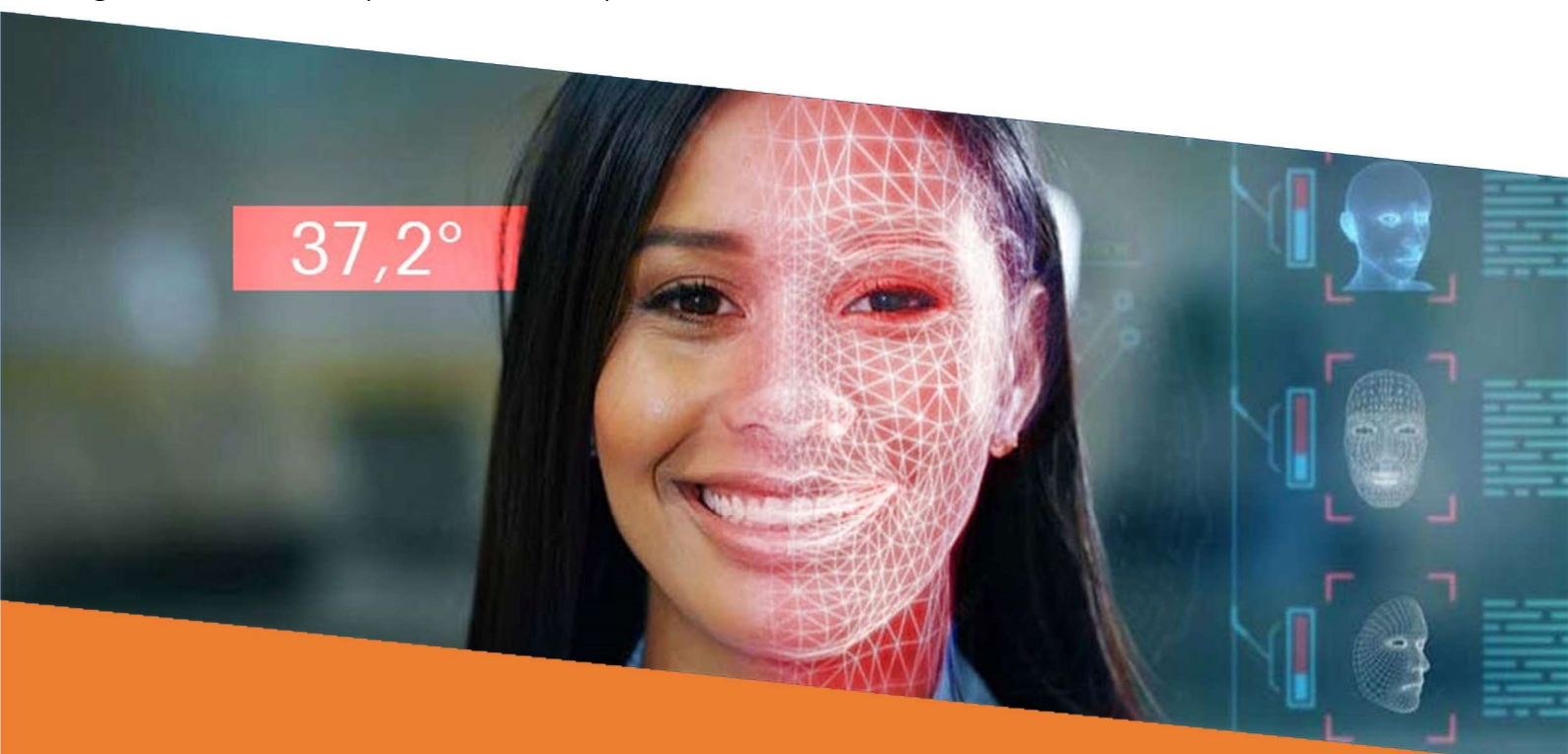
Dispositivo completo per la prevenzione epidemica che consente il riconoscimento dei volti, la rilevazione della temperatura corporea, la rilevazione di utilizzo della mascherina, la gestione delle file, il controllo delle presenze ed il controllo accessi tutto in un unico dispositivo.

Semplice ed elegante è idoneo ad essere installato all'interno di qualsiasi tipo di ambiente e consente di avere un allarme in caso di rilevazione di temperatura troppo elevata o volto non autorizzato.

E' facilmente installabile in negozi, aziende, uffici, stazioni, fiere, hotel, residence e qualsiasi altro ambiente in cui si voglia un maggiore controllo e prevenzione.

La rilevazione della temperatura è veloce ed affidabile, con una precisione di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

L'eventuale collegamento a porte automatiche ne consente il comando in caso di autorizzazione e grazie al software di gestione in dotazione è possibile controllare più terminali in maniera centralizzata.



Vantaggi nell'utilizzo del dispositivo:

Rispetto alle pistole di lettura di temperatura a corto raggio il dispositivo è molto più comodo ed affidabile, inoltre non richiedendo la presenza di un operatore vicino è anche più sicuro.

Può rilevare le persone non dotate di mascherina, rendendo più sicuro l'accesso all'ambiente.

Memorizza automaticamente i volti di chi passa davanti rendendo più sicure le entrate ed uscite consentendo un eventuale controllo in un secondo momento.

E' possibile creare un database con oltre 10000 volti con una white list e black list per il controllo degli accessi; il sistema è in grado di analizzare anche la presenza o meno della mascherina.

Registra automaticamente eventuali anomalie sulla temperatura e relativa persona.
Supporta connessione di rete che consente di centralizzarne il controllo.

Installazione semplice e versatile; disponibile supporto da pavimento, da tavolo o installabile su gate esistenti.

Software di centralizzazione incluso per il controllo di più dispositivi contemporaneamente e gestione dei database.

Gestione delle funzioni base tramite app mobile con connessione cloud.

Caratteristiche tecniche video:

Risoluzione telecamera: 2 Mega Pixel
Sensore immagine: 1/2.8" SONY IMX327
Illuminazione minima: 0.01 Lux
Illuminazione: infrarosso, luce bianca
Shutter: AUTO - 1/50 (1/60) – 1/100000 sec
Altre funzioni: AWB – BLC – WDR – DNR
Impostazioni immagine: Esposizione, guadagno contrasto, saturazione, compensazione esposizione volto
Compressione video: H.264 – H.265
Monitor: 7" IPS HD 1024x600 touch screen
Gestione giorno/notte: auto adattiva

Misurazione della temperatura corporea:

Sensore: Interfaccia IIC
Margine di errore: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Distanza di lettura: da 0.5 a 1.0m

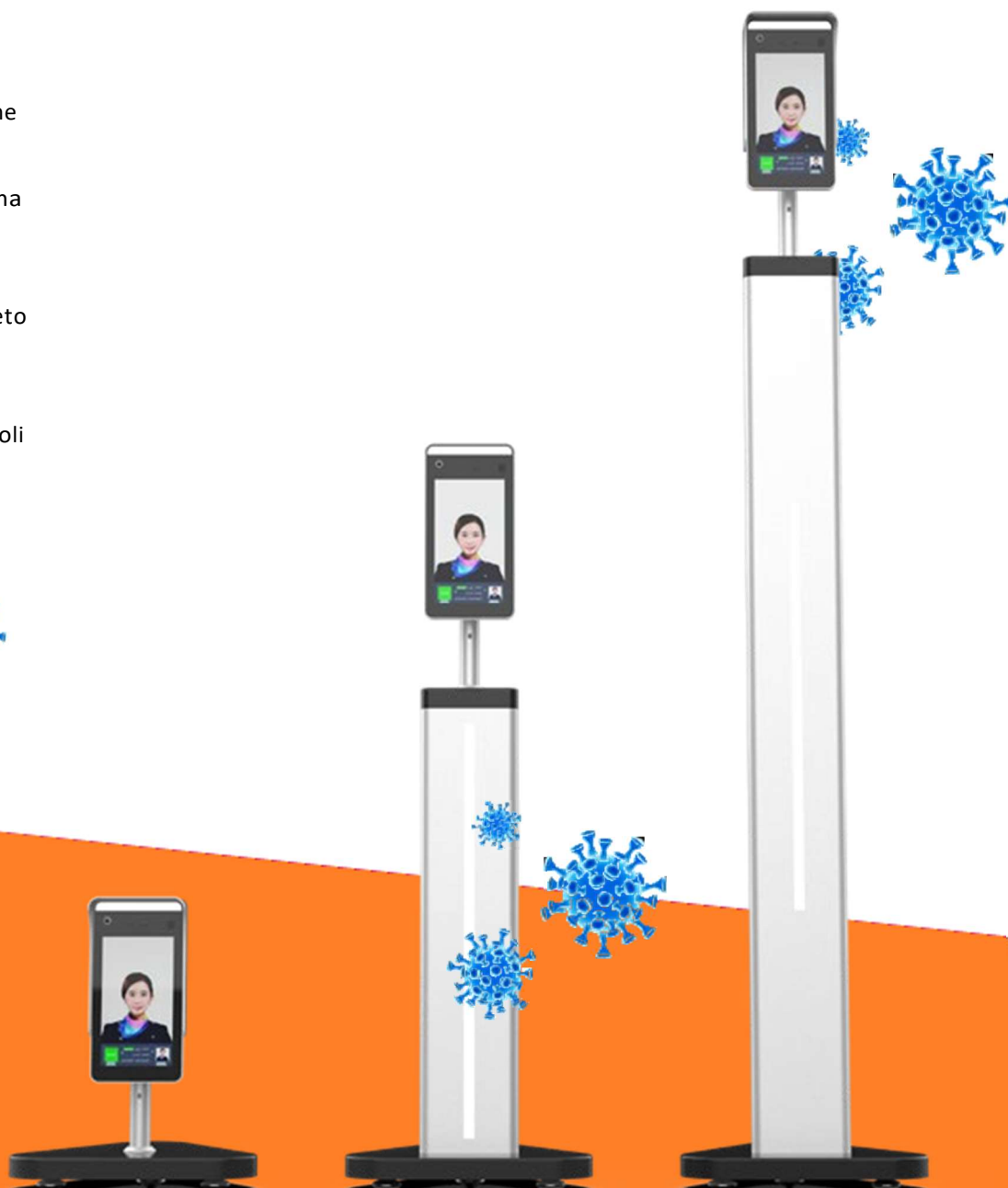
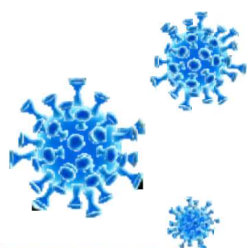
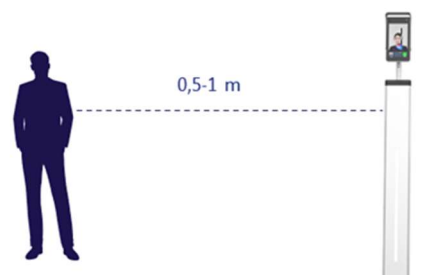
Identificazione:

Modalità di lavoro: Online e Offline
Dati di riconoscimento:
Presenza di mascherina
Rilevazione: Biometrica
Precisione nel riconoscimento
Distanza di riconoscimento: 0,5 a 1mt
Database volti: 10000 facce
Importazione volti: Singoli



Possibilità di controllo varchi automatici

DISTANZA RILEVAZIONE TEMPERATURA FINO A 1 METRO



Allarmi:

Tipi di allarme: Allarme su display, allarme vocale, allarme su app mobile

Tipi di evento: Temperatura anomala, mancanza mascherina, blacklist, non riconosciuto

Caratteristiche di rete:

Protocolli supportati: HTTP, TCP/IP, IPV4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP
Modulo Wi/Fi – protocollo: M8188 (antenna 2.4G esterna)
Supporta 802.11 b/g/n

Caratteristiche costruttive:

Grado di protezione: IP66
Interfaccia Hardware: RS485, RS232, RJ45, Relè
Alimentazione: 12VCC, 2A
Protezione alimentazione: Protezione contro scariche atmosferiche e sovratensioni
Temperatura di lavoro: -10 - +50°C
Dimensioni schermo: 219x111x21.5mm
Dimensioni Supporto: 33x189mm

Accessori disponibili:

Base da pavimento h 110cm

Base da pavimento h 60cm

Base da tavolo



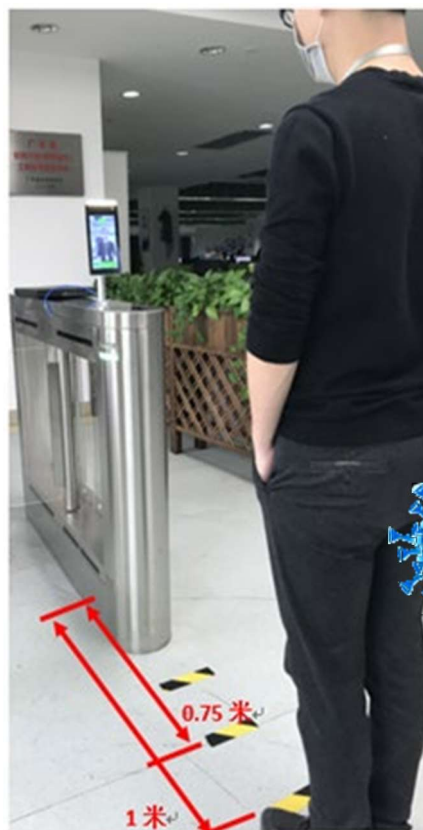
Controllo accessi di utenti non identificabili



Monitoraggio delle aree affollate

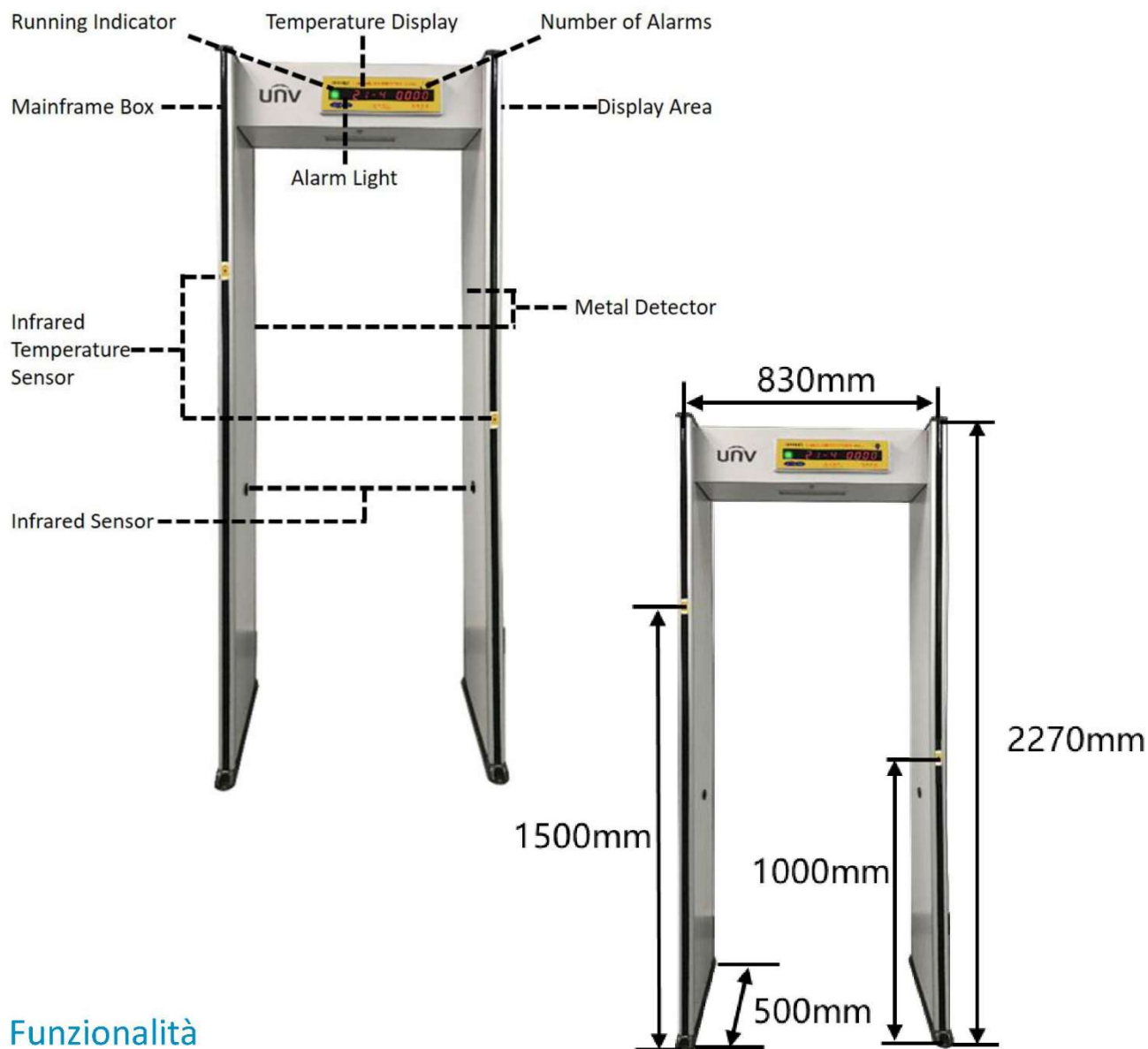


Controllo accessi di utenti identificabili



Gate di Controllo Temperatura & Metal Detector

DSA-SC100ATMO è un'apparecchiatura di controllo di sicurezza multifunzionale, che può essere utilizzata per rilevare la temperatura corporea e la presenza di metalli. Può essere applicato a scenari come campus, imprese, edifici pubblici, eventi.



Funzionalità

Multi-funzione, supporto della misurazione della temperatura e rilevazione dei metalli

Implementazione rapida e facile da usare

Doppi sensori di rilevamento della temperatura in altezze diverse installati su entrambi i lati

Rilevamento senza contatto, distanza di misurazione della temperatura 2,5 cm, errore +/- 0.5°

Allarme modificabile con segnalazione quando la temperatura rilevata supera il valore impostato

Rilevamento dei metalli

Temperatura di utilizzo dai 10° ai 35°

Peso 45 kg

Dimensioni: 2270mm*830mm*500mm, tunnel 2000mm*700mm*500mm

STRUMENTAZIONE

Termometro ad Infrarossi

Questo termometro è uno strumento di misura a infrarossi progettato per la valutazione della temperatura senza contatto. Veloce, accurato nelle misure e di facile utilizzo, dotato di display con indicazioni differenti (**HI / Lo**) per indicare le differenze di temperatura:

Alta (HI): appare quando la temperatura indicata è più alta di 40° C (104° F)

Bassa (Lo): appare quando la temperatura indicata è più bassa di 30° C (86° F)

ATTENZIONE!

Dispositivo per uso domestico, atto alla verifica della temperatura corporea a puro scopo informativo e NON diagnostico.

Interpellare un medico per eseguire l'eventuale diagnosi.

NON E' UN DISPOSITIVO MEDICO.

CARATTERISTICHE VISIBILI SUL DISPLAY

Carica della batteria

Temperatura rilevata

Unità di misura (°C / °F)

MODALITÀ D'UTILIZZO

Per misurare la temperatura, punta il termometro ad una distanza di 2/5cm, tieni premuto il grilletto per circa 1 secondo e quindi rilascialo.

Specifiche Tecniche

Distanza di misurazione: da 2 a 5cm

Gamma di misura: 31° C ~ 40° C (88° F ~ 104° F)

Lunghezza d'onda: 7.5~13.5 um

Precisione: ± 0.3° C (o ± 0.6° F)

Tempo di risposta: <1sec, risposta al 95%

Spettro: 5.5~14µm

Indicazione livello batteria sul Display

Alimentazione batterie: 1.5V 2xAAA

Temperatura operativa: 10° C ~ 35° C

Umidità: 10 ~ 85%

Temperatura di immagazzinaggio: -10° C ~ 50° C, <=85% RH

Dimensioni: 160x118x40mm

Peso: circa 150g (con batterie)

Confezione: scatola



VANTAGGI GENERALI

- **Compatto e pratico**, adatto per la rilevazione mobile
- **Economico e facile** da usare e gestire
- Precisione di misurazione di $\pm 0,4^\circ$ o $\pm 0,5^\circ$ (a seconda del modello)



Precisione: $\pm 0,5^\circ\text{C}$

SAM-4641 SAM-4641

TELECAMERA TERMICA PER MISURARE LA TEMPERATURA CORPOREA

- Distanza di rilevamento di **1 metro**, allarme a $37,3^\circ\text{C}$
- Precisione di $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Campo di misura $20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
- Obiettivo termico **2,28 mm**, risoluzione **120x90 pixel**
- Supporta la connessione al PC

Precisione: $\pm 0,5^\circ\text{C}$

PROCESSO DI VERIFICA DELLA TEMPERATURA ATTRAVERSO LA CAMERA TERMICA

1. Rapida verifica con termocamera
2. Allarme in caso di rilevazione anomala della temperatura
3. Misurazione aggiuntiva (termometro medico)



MPP 112/122

... la soluzione ideale per un'affidabile separazione in condizioni di spazio limitato. In caso di emergenza o di un'interruzione di corrente, il braccio sporgente si abbassa. Il meccanismo brevettato "Drop-Arm" (Braccio abbattibile) permette al braccio di rialzarsi automaticamente in qualsiasi momento.

- Superfici in acciaio speciale o verniciato a polvere
- Sistema bracci abbattibili brevettato Drop-Arm
- Varco libero in caso di interruzione di corrente
- Integrazione di mezzi di identificazione
- Funzione cassa per accesso a pagamento
- Separazione, altamente efficiente, delle persone
- Design personalizzato
- Funzionamento dolce, silenzioso
- Unità di comando multifunzione
- Ineguagliabile tecnologia di azionamento MHTM®

Larghezza varco:
550 mm
Tempo di apertura a partire da:
~ 1,5 sec.



MPT13x/15x/MPG16/17

... il tornello ad alta efficienza per un controllo sicuro degli accessi, in modo particolare in esterno. In combinazione con il modulo MPG, permette, senza alcun problema, il passaggio, al posto di controllo, anche di biciclette, sedie a rotelle o altri mezzi di trasporto.

- Superfici in acciaio speciale o verniciato a polvere
- Varietà di materiali e superfici
- Disponibilità di elementi barriera differenti
- Possibilità di colore personalizzato
- Adatto a sedie a rotelle, biciclette ed altri mezzi di trasporto (solo MPG)
- Protezione contro lo scavalco / strisciamento al di sotto della barriera
- Separazione delle persone (solo MPT)
- Varco libero in caso di interruzione di corrente
- Integrazione di mezzi di identificazione
- "Funzione cassa per accesso a pagamento"
- Funzionamento dolce, silenzioso
- Unità di comando multifunzione
- Ineguagliabile tecnologia di azionamento MHTM®

Larghezza varco:
636 mm
Tempo di apertura a partire da:
~ 2,5 sec.



MPR

... il più rapido varco pedonale con pannelli a scomparsa ed un alto confort per l'utilizzatore. La soluzione ideale per controllare accessi in cui è presente una frequenza elevatissima di passaggio pedonale ed in cui si necessita di un'efficiente separazione.

- Superfici in acciaio speciale o verniciato a polvere
- Elementi barriera differenti
- Varco libero in caso di interruzione di corrente
- Adatto a sedie a rotelle, biciclette ed altri mezzi di trasporto
- Integrazione di mezzi di identificazione
- Funzione cassa per accesso a pagamento
- Design personalizzato
- Funzionamento dolce, silenzioso
- Unità di comando multifunzione
- Ineguagliabile tecnologia di azionamento MHTM®

Larghezza varco:
500-960 mm
Tempo di apertura a partire da:
0,8 - 1,4 sec.



MPH

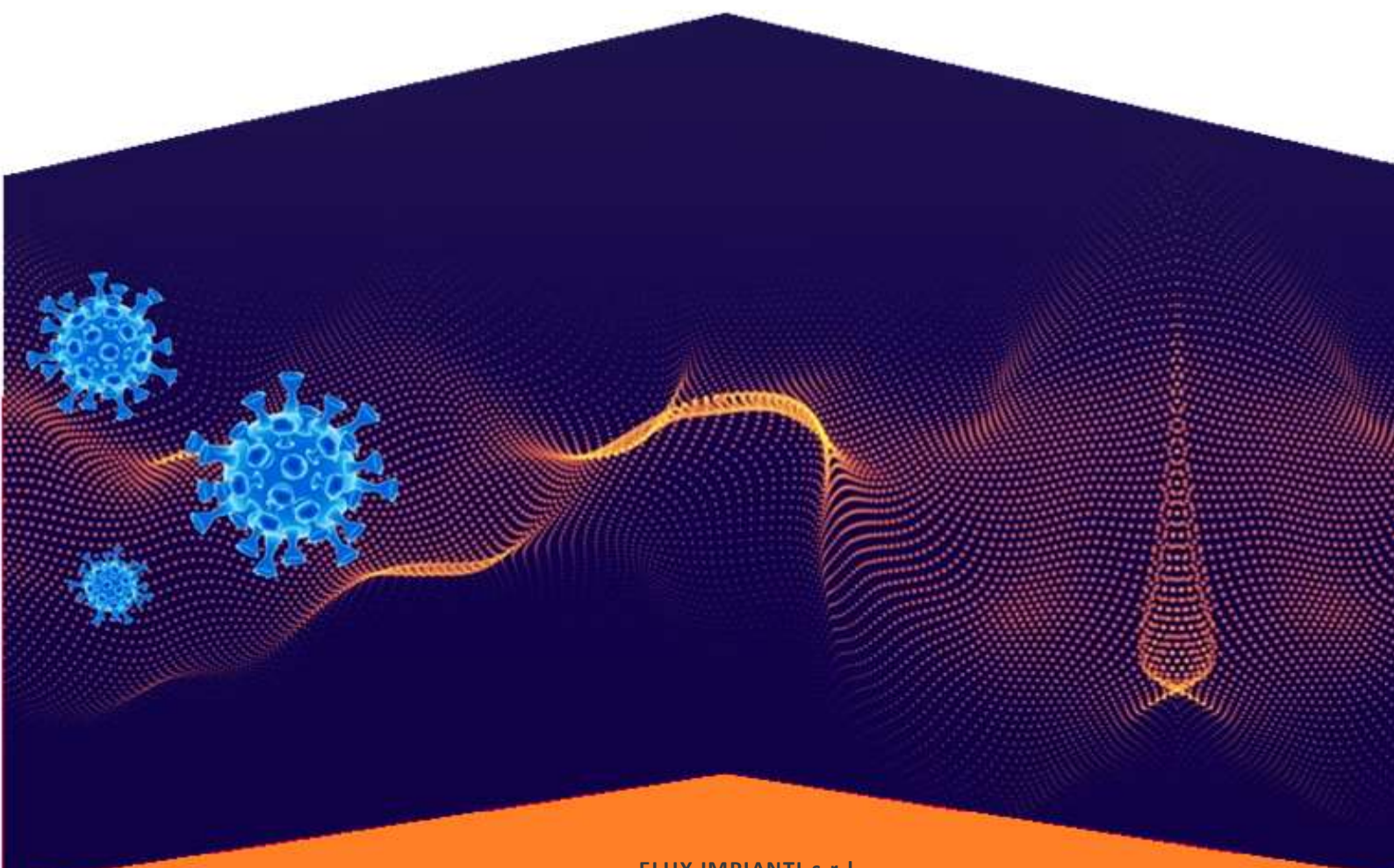
... design elegante ed innovativo unito ad un massimo livello di sicurezza. Il varco pedonale che può essere integrato facilmente in ambienti eleganti e che offre la massima sicurezza con un'efficiente separazione delle persone.

- Superfici in acciaio speciale o verniciato a polvere
- Design ergonomico
- Adatto a sedie a rotelle, biciclette ed altri mezzi di trasporto
- Varco libero in caso di interruzione di corrente
- Integrazione di mezzi di identificazione
- Protezione contro lo scavalco / strisciamento al di sotto della barriera
- Design personalizzato
- Funzionamento dolce, quasi silenzioso
- Ineguagliabile tecnologia di azionamento MHTM®

Larghezza varco:
500-960 mm
Tempo di apertura a partire da:
0,8 - 1,0 sec.



“Bisogna evitare i contatti personali. È una sorta di nuova resistenza che dobbiamo fare contro questo tiranno. Ci vuole costanza, ci vuole volontà. È un sacrificio, ma pensiamo a ciò che hanno fatto le altre generazioni. Adesso tocca a noi.”
Resistere.



ELUX IMPIANTI s.r.l

Sede Legale

Via Europa, 3 – 25086 – Rezzato (BS)

Cod.Fis/P.IVA 02697520985

Tel. +39 030 6182307

E-Mail: info@eluximpianti.it

www.eluximpianti.it

SEDE OPERATIVA

Via Patrioti, 31/C – 25014 – Castenedolo (BS)