



AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY

A background image showing several people wearing face masks, suggesting a public space during a health crisis.

PROTEGE A TUS CLIENTES Y TU ACTIVIDAD

TORNIQUETE AUTOMÁTICO RIKI-20

La epidemia de Covid 19 nos obliga a rediseñar los espacios y los tiempos para el uso de espacios comunes que sean un supermercado, una oficina o una cantina.



TORNIQUETE AUTOMÁTICO RIKI-20



Nos complace presentarle nuestro nuevo producto, el torniquete automático **RIKI-20**, con el objetivo de ofrecer un producto útil, económico y versátil, que también sea una pequeña contribución a la economía post covid.

El torniquete automático **RIKI-20**, con un diseño simple y elegante, se instala en modo fácil y rápido y garantiza el control del tránsito peatonal en los supermercados, en los gimnasios, oficinas y donde la regulación del tránsito peatonal sea necesaria.

El torniquete automático **RIKI-20** está diseñado para funcionar con dos instrumentos que ahora son indispensables en las actividades abiertas al público:

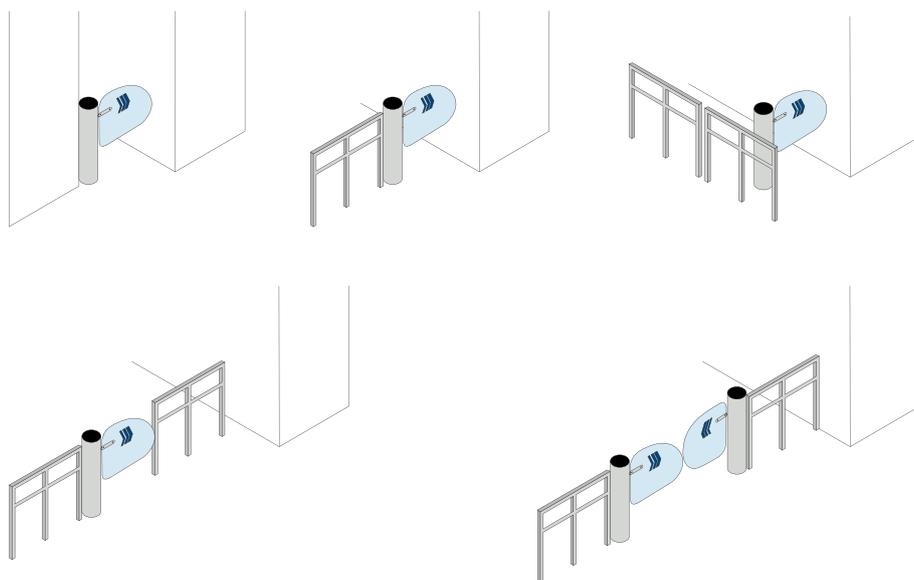
HI-SECURITY, una tableta que permite reconocer el uso de la mascarilla y la detección de la temperatura corporal;

HI-COUNTER, un sistema que te permite regular la cantidad de entradas y gestionar la capacidad máxima.

TORNIQUETE AUTOMÁTICO RIKI-20

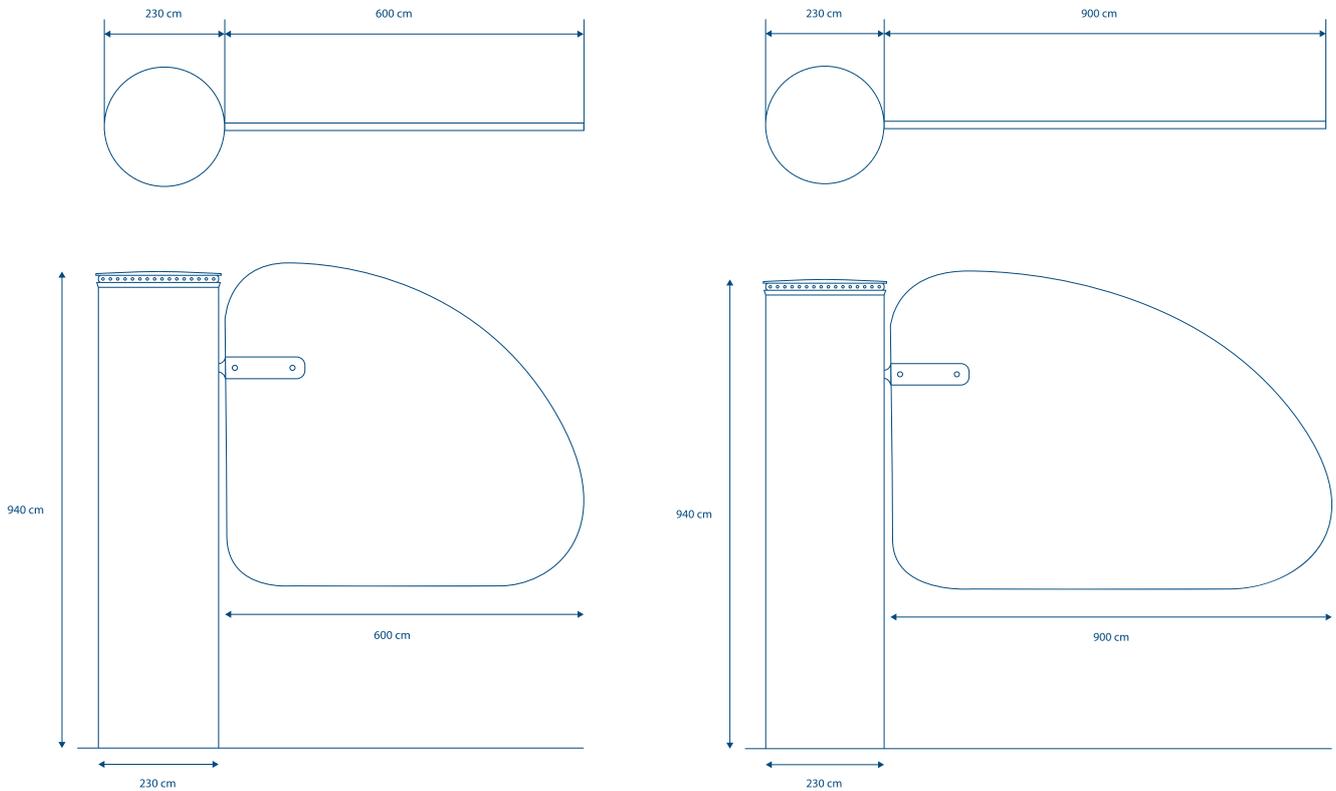
- Estructura de acero inoxidable **AISI 304** y hoja de policarbonato;
- Corona luminosa integrada: indica la idoneidad para la entrada y el movimiento de la hoja (rojo: parada - verde: está bien);
- Integración con control de acceso: sistema de contador de personas, sistema la detección de temperatura, detección uso de la máscara. La apertura de la hoja también puede ser activada por un lector de tarjetas, por fotocélulas u otro dispositivo de control;
- El sistema puede interactuar con otros sistemas de apertura automática;
- La hoja puede cerrarse automáticamente o activarse mediante un comando del dispositivo (también por radio);
- La maniobra de liberación puede llevarse a cabo utilizando un botón o una llave;
- La hoja de policarbonato está disponible en 2 tamaños de 600 mm a 900 mm;
- El sistema puede funcionar con baterías tampón, lo que permite su funcionamiento incluso en caso de apagón;
- El sistema está equipado con un dispositivo de seguridad amperométrico controlado por un encoder: si golpea accidentalmente la hoja, se para, va hacia atrás y luego realiza una maniobra lenta para comprobar la ausencia de obstáculos.

EJEMPLOS DE APLICACIONES



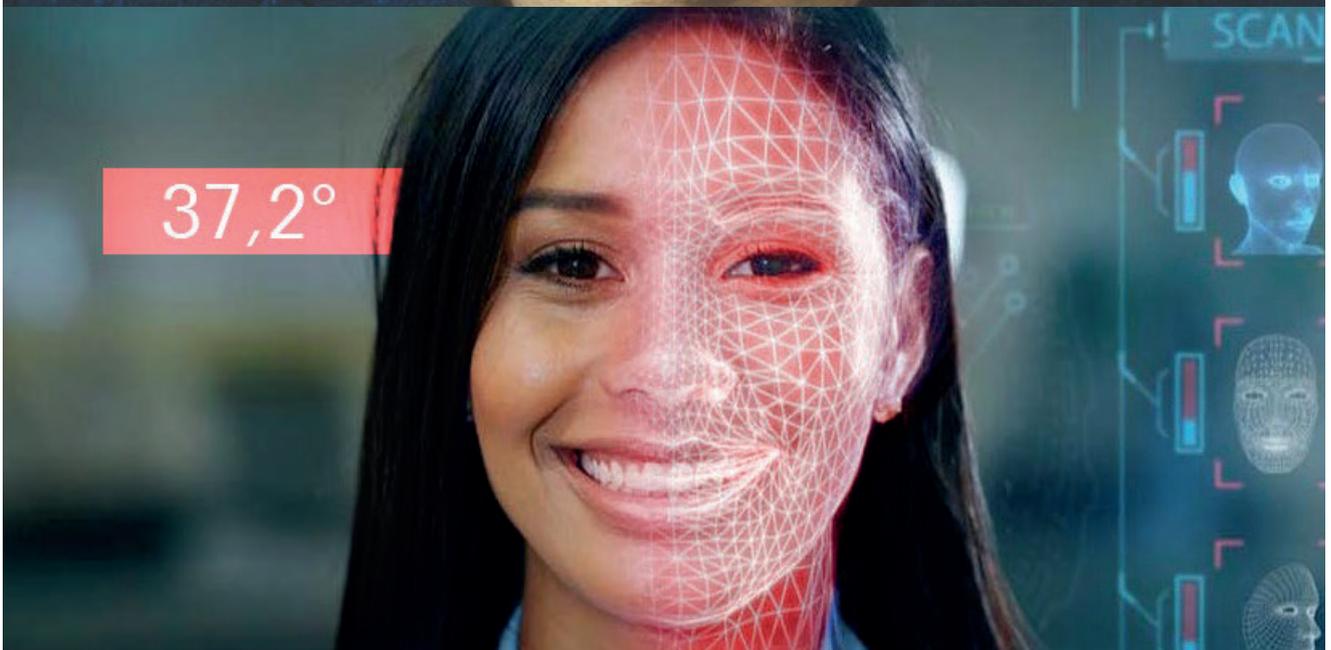
TORNIQUETE AUTOMÁTICO RIKI-20

DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS

Grado de protección	IP44
Suministro	120 / 230 V AC
Fuente de alimentación del motor	24 DC
Absorción (en espera)	350 mA
Poder	120 W
Temperatura de funcionamiento (° C)	-20 ÷ +55
Peso	25 kg
Hora de apertura	dai 2 ai 3 sec.



HI-SECURITY

DETECCIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL

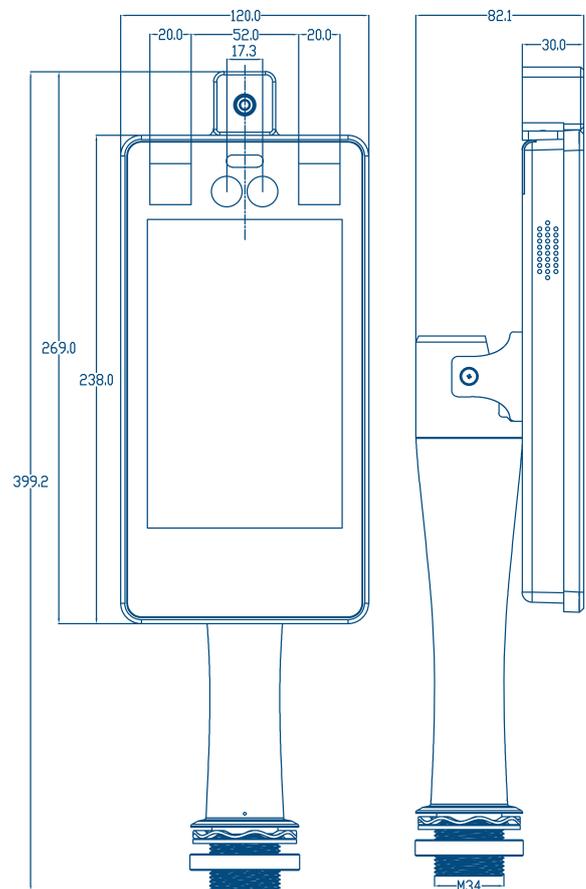
El torniquete motorizado RIKI-20 está diseñado para usarse con el dispositivo **HI-SECURITY** que permite el reconocimiento facial, detección temperatura corporal, detección del uso de la máscara.

VIDEO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resolución de la cámara: 2 megapíxeles
Sensor de imagen: 1 / 2.8 "SONY IMX327
Iluminación mínima: 0.01 Lux
Iluminación: infrarroja, luz blanca
Obturador: AUTO - 1/50 (1/60) - 1/100000 seg.
Otras funciones: AWB - BLC - WDR - DNR
Configuración de imagen: exposición, ganancia
contraste, saturación, compensación
exposición facial
Compresión de video: H.264 - H.265
Monitor: 7 "IPS HD 1024x600
Gestión día / noche: autoadaptativa

MEDIDA DE LA TEMPERATURA CORPORAL

Punto de medición: frontal
Distancia de lectura óptima: 25-60 cm
Margen de error: ± 0.3 ° C
Tiempo de lectura: ≤ 1 seg
Rango de detección: 34-42 ° C
Temperatura ambiente óptima : 15-30 ° C



HI-SECURITY

DETECCIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL

IDENTIFICACIÓN

Modo de trabajo: en línea, fuera de línea, automático

Datos de reconocimiento : retrato , máscara

Detección : biométrica

Precisión de reconocimiento facial : 99.5%

Distancia de reconocimiento : 0.3-1.5m

Tiempo de reconocimiento : ≤ 1 seg

Base de datos de caras : 15000 caras

Importación facial: individual, en lote, en tiempo real

Área de reconocimiento: ajustable, en toda la imagen

Carga de imágenes: TCP, FTP, HTTP, con comandos API

GUARDAR IMÁGENES

Formato de imagen: JPEG

Ahorro de imagen: parcial, medio cuerpo, cuerpo entero

Memoria local: hasta 100000 eventos

Memoria adicional: admite tarjeta TF de 128 Gb

CLASIFICACIONES DE TIPO

Tipo de persona: lista negra, lista blanca, usuario ocasional

Salida: relé

Tipo de evento: detección de video

ALARMAS

Tipos de alarma: alarma en pantalla, alarma de voz, alarma en la aplicación móvil.

Tipos de eventos: temperatura anormal, falta plantilla, lista negra, no reconocida

CARACTERÍSTICAS DE LA RED

Protocolos compatibles: IPv4, TCP / IP, NTP, FTP, http

Protocolos: ONVIF, RTSP

Seguridad: acceso a través de nombre de usuario y contraseña

Notificaciones de eventos: guardar en tarjeta TF, cargar FTP, salida de alarma, salida Wiegand , notificación de voz

Firmware: posibilidad de actualización remota



HI-SECURITY

DETECCIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL

INTERFACES DE COMUNICACIÓN

Red: Rj45 10 / 100Mbps

E / S de alarma : 2 entradas , 2 salidas

Serie: interfaz RS485

USB: compatible

Wiegand : protocolo Wiegand 26, 34, 66 compatible

Restablecer: botón de restablecimiento externo

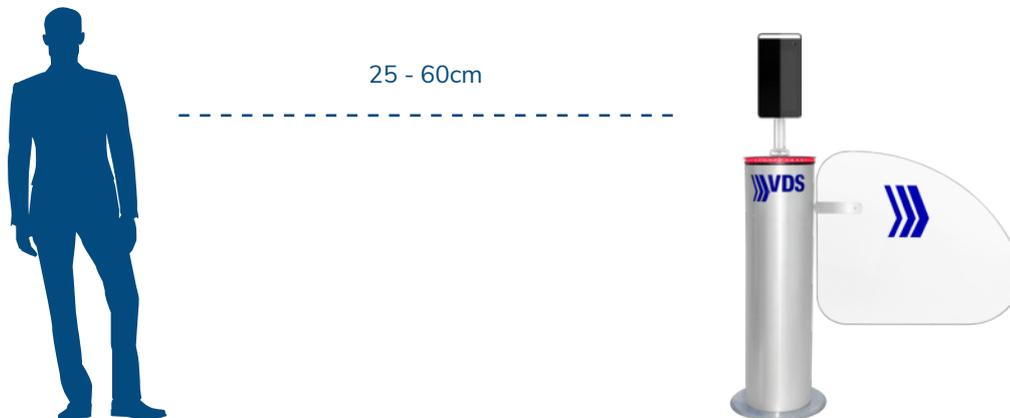
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Grado de protección: IP66

Fuente de alimentación: 12VCC, 12W

Temperatura de trabajo: -20 - + 60 ° C

Tamaño de pantalla: 269x120x30mm



DISTANCIA DE DETECCIÓN DE TEMPERATURA HASTA 60 CENTIMETROS

VDS AUTOMATION

HI-COUNTER

CONTROL DE ASISTENCIA

El uso del torniquete motorizado RIKI-20 con el sistema de contador de personas **HI-COUNTER** le permite administrar la entrada de un número limitado de personas sin la presencia de personal. La corona luminosa actuará como un semáforo.



