

Saturn-T1000

Torniquete de trípode con brazo abatible



Introducción

El Saturn-T1000 es un torniquete de trípode con brazo abatible de excelente relación calidad-precio, diseñado para un control de acceso seguro y eficiente en zonas públicas y comerciales. Su carcasa está fabricada en acero SPCC laminado en frío (GB700) con recubrimiento en polvo, combinada con el brazo de trípode de acero inoxidable SUS304 para maximizar la durabilidad.

Este torniquete, de color blanco perla, cuenta con un ancho de paso de 550 mm, admite un caudal de hasta 25 personas por minuto y funciona de forma silenciosa, con un nivel de ruido inferior a 65 dB. En caso de emergencia o corte de suministro eléctrico, el brazo se baja automáticamente para permitir una evacuación segura. El Saturn-T1000 también ofrece funcionamiento bidireccional y modos de brazo ajustables.

Hay disponibles múltiples opciones de autenticación, entre las que se incluyen el reconocimiento facial, RFID y códigos QR (estáticos y dinámicos). El Saturn-T1000 se integra a la perfección con ZKBio CVAccess y ZKBio CVSecurity para una gestión integral de la seguridad.



Sistema de control de acceso

ZKTeco ofrece diversas soluciones de acceso, entre las que se incluyen la tecnología RFID, los códigos QR y la autenticación biométrica. El torniquete también es compatible con sistemas de otros fabricantes.



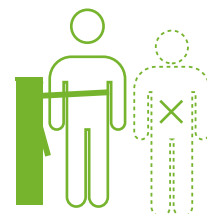
Brazo abatible

La función de seguridad está siempre activa, por lo que el torniquete bajará el brazo automáticamente. De este modo, se garantiza que las personas puedan salir fácilmente en caso de corte de corriente o en situaciones de emergencia.



Bidireccional

El torniquete admite varios modos de paso, como el acceso libre en un solo sentido y el acceso controlado en un solo sentido. El modo «memoria» permite el paso en grupo de varios usuarios de forma consecutiva.



Anticolisión por aproximación

Gracias a su potente función anti-acompañamiento, el torniquete de trípode bloquea eficazmente los intentos de acompañamiento no autorizados. Es tu guardián de confianza, que garantiza un flujo de peatones fluido, ordenado y totalmente seguro en cualquier situación.

Características principales

Disco de protección

La finalidad de un disco protector es proteger el dispositivo contra el polvo, el vapor de agua corrosivo o las salpicaduras de agua, lo que aumenta su durabilidad y reduce la frecuencia de mantenimiento.



Carga del brazo

El brazo del trípode (38 mm de diámetro) está fabricado en acero inoxidable SUS304. Gracias a su sistema de protección contra sobrecargas, el brazo se abatirá para proteger el torniquete cuando la carga supere los 80 kg.

Resistente al agua

Ha superado la prueba realizada en nuestro propio laboratorio, que equivale al índice de protección IPX4.



Indicador LED

En la zona de autenticación de identidad hay un indicador LED integrado. El indicador verde indica que se puede pasar, mientras que el indicador rojo indica que no se puede pasar en la dirección contraria.



Durable

Fabricado en acero laminado en frío con un resistente acabado de pintura en polvo, ofrece una excelente resistencia a la intemperie, lo que garantiza un rendimiento fiable en temperaturas extremas y entornos costeros.

Fácil de instalar

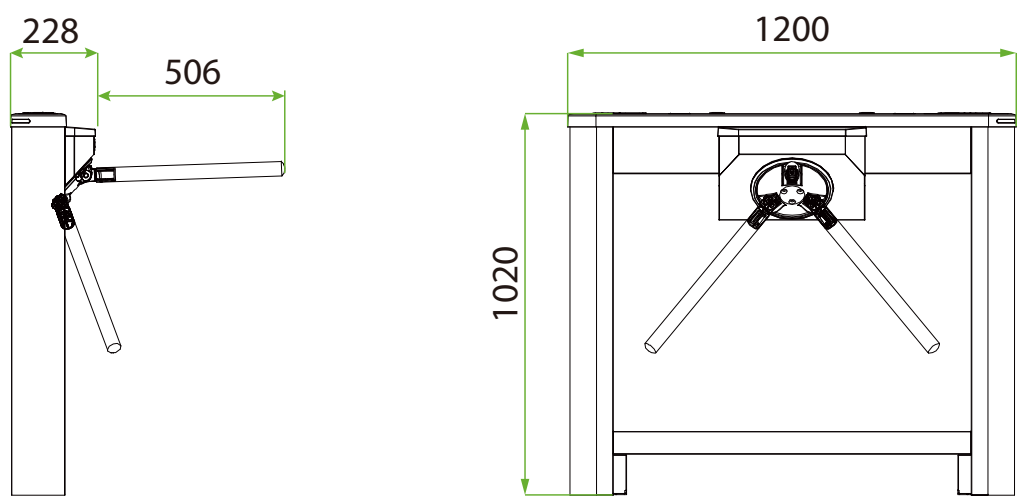
Diseño sencillo, fácil acceso y bajo consumo energético.

Especificaciones

Modelo	Serie Saturn-T1000
Indicador de audio	Zumbador
Indicador visual	Indicador LED Azul: En espera Verde: Acceso concedido Rojo: Alarma / Error
Pantalla	N/A
Tipo de carril	Carril único (Admite carril de entrada y salida bidireccional)
Ancho del carril	550mm
Tipo de movimiento de la barrera	Giratorio (trípode)
Motor	No especificado
Velocidad de movimiento	N/A
Precisión de movimiento	N/A
Embrague	N/A
Material de la tapa	Polycarbonato + cristal templado 2.5D
Opciones de tapa Métodos de autenticación	RFID / Reconocimiento facial / Código QR (dinámico / estático)
Material del chasis	Acero SPCC laminado en frío (GB700) (con acabado de recubrimiento en polvo)
Color del chasis	Blanco perla (PWH)
Material de la varilla del trípode	Acero inoxidable SUS304
Sensor IR	N/A
Funciones de la placa base	Configuración del modo del sistema. Configuración del modo de acceso
Comunicación con la placa base	Puerto de alarma de incendio (relé)*1, puerto RS485 *1
Controlador	Opciones de controlador: C3, InBio o terceros, según espacio disponible.
Opciones de acreditación	Dispositivo de reconocimiento facial con montaje en poste: G4 Pro. Lector de códigos QR con montaje empotrado: QR500. Lector RFID con montaje empotrado: ProID10
Flujo de paso	Reconocimiento facial: 15 pasajeros por minuto RFID: 25 pasajeros por minuto Código QR: 25 pasajeros por minuto
Accesibilidad	N/A
Fuente de alimentación	AC 110V~220V, 50/60Hz, DC 12V
Potencia nominal	En funcionamiento: 40 W; en espera: 10 W
Señal de incendio	Entrada para contacto sin tensión
Nivel de ruido	<65dB
MTTR	N/A
MCBF	2 millones
Peso	25kg
Dimensiones (L*W*H)	1200*734*1020mm
Dimensiones con embalaje (L × W × H)	1300*305*1106mm
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	Entre el 20 % y el 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Certificaciones	CE, FCC
Índice de protección	Prueba realizada en nuestro propio laboratorio: equivalente a IPX4
Software compatible	ZKBio CVAccess / ZKBio CVSecurity (Compatible con el software únicamente cuando está conectado al panel de control)
Características de seguridad	Bajada automática de la barrera en caso de corte de corriente y de emergencia por alarma de incendio
Características de seguridad	Sistema anticolidión por seguimiento demasiado cercano
Entrega del producto	Preensamblado
Entorno de aplicación	En el interior / Al aire libre (si hay un lugar protegido)
Preparación del terreno	Piso terminado, plano y nivelado (placa base opcional para pisos irregulares).
Nivel de seguridad	Medio
Modo de emergencia	La función de bajada automática se activa en caso de corte de corriente o de alarma de incendio
Material de embalaje	Caja de cartón

Dimensiones (mm)



Casos de uso



Colegio



Museo



Fábrica



Gym

