Ficha técnica JM Distech

ZK-PB-BGM1000R-KIT

Marca: ZKTECO

Descripción

Una barrera de parking es un elemento utilizado para gestionar y controlar el paso de vehículos en entradas y salidas de instalaciones. Permite restringir el acceso mediante su integración con sistemas de control de acceso de terceros, ya sean controladoras con lectores, dispositivos autónomos o cámaras LPR, creando un punto de paso físico y controlado. Consta de dos elementos: mueble (carcasa metálica que alberga el motor y el mecanismo, la electricidad y la electrónica) y brazo (pieza que sube y baja impidiendo o facilitando el paso).

Las barreras pueden realizar la apertura del brazo hacia la izquierda o hacia la derecha, en función de la disposición interna del mueble. Este modelo presenta apertura hacia la derecha, vista desde el vehículo que se aproxima a la barrera.

El brazo, también llamado pluma, puede presentar diferentes geometrías. Este modelo se suministra sin brazo y es compatible con brazo recto de hasta 4,5 metros (refs. ZK-BG1000-BOOM130-L de 3 m y ZK-BG1000-BOOM145-L de 4,5 m).

Como medida de seguridad, las barreras deben asegurar una fácil evacuación en caso de emergencia, como ante un corte de corriente o debido a la activación de la señal de incendio. Este modelo levanta el brazo y lo mantiene levantado ante un corte de corriente, siempre que tenga instalada la batería de respaldo (no incluida). También permite la apertura manual del brazo.

Al contar con un motor sin escobillas, esta barrera ofrece hasta 3.000.000 de ciclos de uso sin mantenimiento.

Funciones avanzadas configurables: reconocimiento electrónico de colisiones (levanta el brazo de forma automática cuando detecta una colisión en su bajada) y configuración y apertura mediante la APP ZKEasyGo por Bluetooth. El kit incluye además el radar de vehículos ZK-VR10 y la cámara LPR ZK-IPC-AI-DL-852Q28B-LP.

Esta barrera es apta para instalación en exterior.

• ZKTeco

• Kit de solución para parking

• Formado por: ZK-PB-BGM1000R-ZK mueble de barrera para parking, ZK-VR10 radar de vehículos y ZK-IPC-AI-DL-852Q28B-LP cámara LPR

• Sin brazo (apto para brazo recto de hasta 4.5 m)

• Apertura a derechas

• Incluye dos mandos a distancia para control remoto

• Configuración y aperturas mediante APP ZKEasyGo por Bluetooth

Especificaciones

Marca	ZKTeco
Modelo	PB-VR10-PRO
Distancia de detección	Configurable de 1 a 6 m
Frecuencia de funcionamiento	79 GHz
Comunicación	RS485 y Bluetooth
Gestión	PC Aplicación móvil Radar Assistant
Salidas	Relé
Alimentación	DC 10 - 16 V / 200 mA máx.
Consumo	≤ 2.5 W
Dimensiones	73.2 (An) x 107.5 (Al) x 18 (Fo) mm
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +85º C
Peso	228.4 g
Protección	IP67
ZK-IPC-AI-DL-852Q28B-LP	
Marca	ZKTeco
Modelo	IPC-AI-DL-852Q28B-LP
Sensor de imagen	1/2.8” Sony STARVIS CMOS
Resolución máxima	2 Megapíxel (1920x1080)
Resolución	1080p (1920x1080) / 1.3 Mpx (1280x960) / 720p (1280x720) / Q720p (640x360) / CIF (352x288)
Tasa Main Stream	1080p (25 FPS)
Tasa Extra Stream	Q720p (25 FPS)
Compresión	H.265+ / H265 / H264
Bitrate	1536 Kbps ~ 9 Mbps
Lente	Motorizada 3.35~10.05 mm
FOV	H: 107° - 38°
Iluminación mínima	0.001 Lux @ (F1.7, AGC ON)
Iluminación infrarroja	0 Lux / LEDs IR (alcance 50 m)
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible
Mejoras de imagen	WDR (120 dB), HLC, 3D DNR, AWB, Máscara de privacidad, ROI, Espejo, Smart IR
Función de LPR	Reconocimiento de matrícula hasta 20 km/h Detección de vehículo en entradas y salidas (solo apto para 1 carril) Soporta protocolo RS485 para conexión con controladoras ZKTeco
Funciones avanzadas	Detección de movimiento, ANR
Capacidad	5.000 matrículas

Almacenamiento interno	Tarjeta microSD, máximo 64 GB (incluida, necesaria para función LPR)
Alarmas	2 entradas / 1 salida
Audio	1 entrada / 1 salida
Interfaz de comunicación	Ethernet 10/100M BaseT | RS485
Acceso remoto/Gestión	Software LPR embebido (a través de navegador web) Software ZKBioCVSecurity Aplicación móvil ZKTeco AntarView Pro
Interoperabilidad	ONVIF
Alimentación	DC 12 V / 250 mA, máx. 3 W | PoE (IEEE802.3at) Max. 15W
Grado de protección	Impermeable IP67
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	133 (An) x 133 (Al) x 102 (Fo) mm
Peso	500 g
ZK-PB-BGM1000R	
Marca	ZKTeco
Modelo	PB-BGM1000R-ZK
Indicadores LED	Indicadores LED de estado de la barrera
Movimiento de barrera	Subida y bajada
Modo de emergencia	Apertura de barrera automática ante corte de corriente (con batería de respaldo adicional no incluida) Apertura manual de barrera para emergencia
Seguridad	Detención y/o retorno de barrera en caso de bloqueo
Comunicación inalámbrica	Bluetooth para APP ZKEasyGo (apertura y configuración)
Tipo de motor	Motor cepillado sin escobillas
Fiabilidad	3.000.000 de ciclos
Alimentación	AC 110/220 V / Batería DC 24 V
Distancia de control remoto	≥ 30 m Admite hasta 12 mandos a distancia de manera simultánea
Temp. funcionamiento	-35 ºC ~ +70 ºC
Tipo de brazo	Sin brazo (apta para brazo de hasta 4.5 metros de longitud)
Máxima velocidad de operación	1.5 s (brazo de 3 metros) 2.5 s (brazo de 4.5 metros)
Dimensiones	1020 (Al) x 350 (An) x 306 (Fo) mm
Peso	45 kg
Grado de protección	Apta para exterior

Contenido

- Barrera para parking ZKTeco
- Radar para vehículos ZKTeco
- Cámara domo IP LPR ZKTeco
- Material de montaje
- Instrucciones de uso
- 2 x mando a distancia
- 2 x llave de seguridad