



El módulo ExtIO dota a las cámaras de nuevos sentidos

MOBOTIX abre con el nuevo módulo ExtIO posibilidades de aplicación completamente nuevas. El ExtIO se puede conectar a las cámaras directamente a través de USB o por red. Este módulo incorpora en las cámaras MOBOTIX una potente unidad de sonido con micrófono y altavoz, un detector de movimiento por infrarrojos, un sensor de temperatura y contactos de entrada y salida adicionales. En combinación con las dos teclas luminosas pueden implementarse fácilmente instalaciones de abrepuertas y de interfono.

Datos Técnicos ExtIO

Interfaces	USB, Ethernet 10/100 Mbit	Indicación de estado	2 LEDs indicadores de estado
Audio/Intercom	Micrófono y potente altavoz, amplificador integrado y ecualizador	Homologaciones	EMV (DIN 61000), FCC Part 15 para Class B Devices,
Contactos de entrada	2 contactos de entrada de corte galvanizado, pequeña tensión de seguridad (CA/CC), tensión de conmutación suministrada por ExtIO (también con posibilidad externa)	Tipo de protección	IP65 (DIN EN 60529)
Contactos de salida	2 contactos de salida sin potencial pequeña tensión de seguridad (CA/CC, carga máx. 100 mA)	Temperatura de funcionamiento	-30° a +60 °C (DIN EN 50125)
Sistema de sensores	Detector de movimiento pasivo por IR (PIR), sensor de temperatura para temperatura del entorno, sensor de luminosidad, 2 teclas iluminadas	Fuente de alimentación	USB, Power over Ethernet (PoE)
		Consumo de energía	type 1 W
		Dimensiones	Ø x H: 16 x 4,5 cm, compatible con D22 accesorios
		Peso	Aprox. 430 g
		Volumen de suministro	Carcasa de plástico resistente a altas temperaturas (PBT-30GF), blanca, cable de altavoz, accesorios de montaje, cable para parches, manual

Información técnica sujeta a cambios sin aviso.

ExtIO	Accesorios disponibles ExtIO			
Módulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Micrófono/altavoz Sensor de movimiento por infrarrojos, sensor de temperatura Entradas y salidas de conmutación 	Conjunto Techo MX-D22M-OPT-IC  <ul style="list-style-type: none"> Kit instalación techo incl. accesorios montaje Montaje fácil de frente 150mm en diámetro Puede ser pedido (optativo) con la carcasa de acero inoxidable 	Conjunto pared MX-D22M-OPT-AP  <ul style="list-style-type: none"> Soporte pared incl. accesorios montaje Cableado oculto 165x37mm 	Soporte pared MX-D22M-OPT-WH  <ul style="list-style-type: none"> Impermeable (IP65) para ExtIO Cubre conexión toma de pared RJ45 Posibilidad de instalar equipamiento (WLAN) 	Soporte poste MX-D22M-OPT-MH  <ul style="list-style-type: none"> Acero inoxidable de 3 mm, lacado en polvo 2 cintas de acero inoxidable para mástil de un diámetro de 60-180 mm, material de montaje incluido

ExtIO – tecnología inteligente en red

El práctico y funcional módulo ExtIO puede conectarse con facilidad a todas las cámaras de MOBOTIX, lo que permite disfrutar de instalaciones abrepuertas y de interfono asequibles.



Más control con CamIO

El módulo de entrada/salida CamIO es la plataforma óptima para la instalación de un videoportero. A través de los contactos de entrada pueden conectarse timbres o contactos de alarma; a través de los contactos de salida pueden controlarse elementos de apertura de puerta, luces exteriores y mucho más. El CamIO puede conectar y desconectar cargas de hasta 500 vatios (230 V). Con el altavoz integrado de gran tamaño, el relé de apertura de puerta y las dos entradas de pulsador, es posible equipar fácilmente con un videoportero los accesos del edificio más alejados.

Datos Técnicos CamIO

Modelos	PoE/ AC/ ACplus	Homologaciones	VDE (AC, ACplus), EMV (DIN 61000), FCC Part 15 for Class B Devices,
Interfaces	Ethernet 10/100 Mbit	Tipo de protección	IP65 (DIN EN 60529)
Audio/Intercom	Entrada de micrófono, potente altavoz y amplificador de sonido	Temperatura de funcionamiento	-30° a +60 °C (DIN EN 50125)
Contactos de entrada	2 contactos de entrada aislados galvánicamente: 230V (CA), 325V (CC)	Fuente de alimentación	Power over Ethernet (PoE), 230 V, batería (sólo M12)
Contactos de salida	2 contactos de salida sin potencial (a través de relé: 230V/ 500W por relé)	Dimensiones	Latitud x fondo x altitud: 13,6 x 16,2 x 6,7 cm
		Peso	Aprox. 430 g
		Volumen de suministro	carcasa blanca de plástico de gran resistencia (PBT-30GF) con brazo de pared para montaje de cámara y altavoz, cable de altavoz, accesorios de montaje, precintos con cable de metal, manual

Información técnica sujeta a cambios sin aviso.

CamIO	Accesorios disponibles CamIO		Cámaras compatibles	
Módulo CamIO MX-CamIO-PoE MX-CamIO-AC-230 MX-CamIO-ACplus-230	Cable de conexión MX-CamIO-OPT-M22 MX-CamIO-OPT-M12	Soporte poste MX-MH-SecureFlex-ESWS	Allround M22 MX-M22M-Sec-D22	DualNight M12 MX-M12D-Sec-DNight
 <ul style="list-style-type: none"> • 2 contactos de entrada y de salida respectivamente • Amplificador de sonido • Entrada de micrófono 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cable de conexión (50 cm) 	 <ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable de 3 mm, lacado en polvo • 2 cintas de acero inoxidable para mástil de un diámetro de 60-180 mm, material de montaje incluido 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cámara completa con elección individual de lente • Incl. protección de lentes • Rápida e instalación simple en pared, mástil o techo 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cámara DualNoche con dos sensores de imagen separados para operación de día y noche • Conmutación día/noche automática

Seguridad certificada

El CamIO está homologado por la asociación alemana de Electrotecnia, Electrónica e Informática (VDE). La alimentación eléctrica puede tener lugar a través del cable de red (PoE) o de forma local con 230 voltios.