maxa

مکسا ارائه دهنده راهکارهای امنیت و کنترل تردد



دوربین ضد انفجار

Defend SGC-EX-SH-I

II 2G Ex db IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC (85°C) Db

درباره ما

شرکت مهندسی مکسا مفتخر است که توانسته است طیف وسیعی از محصولات سخت افزاری مرتبط با حوزه امنیت کنترل تردد مانند انواع دوربین های مداربسته، انواع دستگاه های حضور و غیاب، گیت های کنترل تردد، راهبندها، گیت ها و راکت های بازرسی بدنی و همچنین محصولات نرم افزاری شامل نرم افزار اکسس کنترل، نرم افزار جامع حراست، نرم افزار پلاک خوان و ... را در اختیار کلیه کسب و کارهای بزرگ ایرانی قرار دهد.

چرا مکسا را انتخاب کنیم؟

- ۱ سال گارانتی محصولات
- ۵ سال وارانتی محصولات
- پشتیبانی فعال
- کارشناس حضوری
- تعمیر دوره ای
- تعویض دستگاه
- نصب تخصصی
- تیکت پشتیبانی

مشخصات

- بدنه: استاندارد IP۶۸، فولاد ضد زنگ ۳۱۶L با پرداخت برس خورده
- اتصالات: دو ورودی لوله ۳/۴G اینچ
- شیشه محافظ: شیشه سکوریت حرارتی
- دید در شب: مادون قرمز با برد تا ۶۰ متر
- دمای کاری: ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتی‌گراد
- منبع تغذیه: ۱۱۰ تا ۲۲۰ ولت AC، حداکثر مصرف ۸۰ وات
- ابعاد و وزن: ۳۸۰ در ۱۳۷ در ۲۳۲ میلی‌متر، وزن ۸ کیلوگرم
- رزولوشن: ۴ مگاپیکسل (۱۵۲۰×۲۵۹۲)
- لنز: فاصله کانونی ۵/۳ تا ۱۵۹ میلی‌متر
- زوم: زوم اپتیکال ۳۰ برابر، زوم دیجیتال ۱۶ برابر
- حداقل روشنایی: رنگی ۰/۰۰۱ لوکس و سیاه و سفید ۰/۰۰۰۱ لوکس
- نسبت سیگنال به نویز: ۵۵ دسی‌بل
- فشرده‌سازی: H۲۶۵/ H۲۶۴ /MJPEG
- تشخیص هوشمند صورت، انسان و خودرو با قابلیت ثبت خودکار تصویر
- حریم خصوصی: پشتیبانی از Privacy Masking و تشخیص حرکت
- شبکه: پورت RJ۴۵، پشتیبانی از اکثر پروتکل‌ها (TCP/IP, HTTP, FTP و...)

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵

۰۲۱-۷۸۷۵۶۰۰۰
۰۲۱-۷۸۷۵۶۶۶۶

info@maxasecurity.com
sales@maxasecurity.com

Defend SGC-EX-SH-I

General	
Casing	IP68 Electropolished 316L stainless steel casing
Connector	Two G 3/4" conduit entries
Casing's window	Thermally tempered glass
Working temperature	–20°C to 60°C
Operating conditions	Humidity ≤ 95% RH (+25°C) \ Atmospheric Pressure 80–106kPa
Power consumption	AC 110–220V ±10%, Max. 80W
Dimensions	385 × 137 × 232 mm
Unit weight	8 kg
Accessories	Wall mounting bracket

Network	
Ethernet	10 Base–T, /100 Base–TX, RJ45 Connector
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP
Compatible integration	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)

Camera	
Image sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution	4 MP (2592 × 1520)
Lens	30× optical zoom, 16× digital zoom; f=5.3–159 mm, F1.6–F4.3
Min. illumination	Color: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)\ B/W: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)
S/N Ratio	≥ 55 dB
Video compression	H.265/H.264/MJPEG

Intelligent Features	
Smart Detection	Face, human, and vehicle recognition with auto-capture
Motion Detection	Supported
Privacy Masking	Supported
Advanced Analytics	Intrusion detection, single/double line crossing, loitering, wrong-way detection, illegal parking, accurate object classification, people counting

info@maxasecurity.com
sales@maxasecurity.com
۰۲۱-۷۸۷۵۶۰۰۰
۰۲۱-۷۸۷۵۶۶۶۶
تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵

maxa

Defend SGC-EX-SH-I

High-Performance Explosion-Proof Camera System

Designed for harsh industrial zones, the SGC-EX-SH-I offers robust protection with superior image quality and intelligent features to safeguard operations in explosive environments.

4MP High-Resolution Imaging

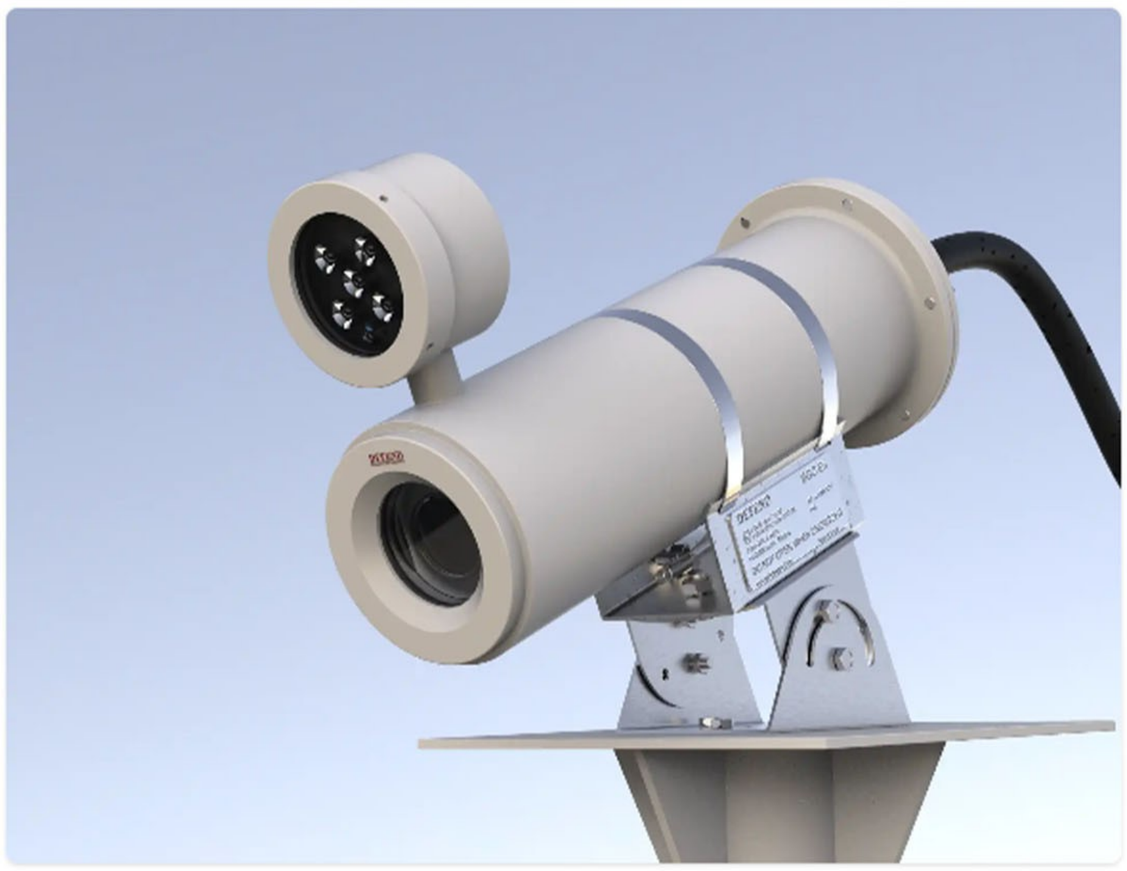
Capture crisp, detailed visuals at 2560 × 1440 resolution — critical for accurate monitoring and forensic analysis in volatile areas.

60m Infrared Night Vision

High-efficiency IR illuminators provide clear visibility in total darkness or dense fog — essential for 24/7 perimeter security in hazardous zones.

AI-Powered Video Analytics

Real-time object detection, intrusion alerts, and behavior recognition empower proactive security management and situational awareness.



info@maxasecurity.com
sales@maxasecurity.com

۰۲۱-۷۸۷۵۶۰۰۰
۰۲۱-۷۸۷۵۶۶۶۶

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷ ، طبقه ۸ ، واحد ۱۵