maxa

مکسا ارائه دهنده راهکارهای امنیت و کنترل تردد



دوربین ضد انفجار

Defend SGC-EX-SH-W

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؟

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

مشخصات

- جنس بدنه: فولاد ضد زنگ ۳۱۶L
- درجه حفاظت: IP۶۸ مقاوم در برابر نفوذ گرد و غبار و غوطه‌وری در آب
- دمای کاری: از ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتی‌گراد
- وزن: ۸ کیلوگرم
- برق مصرفی: ولتاژ ۱۱۰ تا ۲۲۰ ولت AC با حداکثر توان ۸۰ وات
- کیفیت تصویر: ۴ مگاپیکسل (رزولوشن ۱۵۲۰×۲۵۹۲)
- زوم: دارای ۳۰ برابر زوم اپتیکال و ۱۶ برابر زوم دیجیتال
- فشرده‌سازی: پشتیبانی از فرمت‌های MJPEG/H۲۶۴/H۲۶۵
- فناوری Ultra-low Illumination و تصویربرداری در نور بسیار کم
- مجهز به برف‌پاک‌کن جهت تضمین وضوح تصویر در شرایط جوی نامساعد
- دارای قابلیت تشخیص خطرات امنیتی، دسترسی غیرمجاز و اشیای مشکوک
- دارای استاندارد دمایی T۶ بالاترین رتبه دمای سطح بدنه (۸۰ درجه سانتی‌گراد)
- قابلیت اتصال از طریق کابل شبکه، فیبر نوری، کابل کواکسیال و وای‌فای
- تایید شده برای ایمنی کامل در محیط‌های مستعد انفجار حاوی گازهای خطرناک (هیدروژن، استیلن، اتیلن و غیره)

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-W

General	
Casing	IP68 Electropolished 316L stainless steel casing for maximum Wiper
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 80–106 kPa
Power consumption	AC 110–220 V ±10% 80 W Max
Dimensions	457 × 137 × 162 mm
Unit weight	8 kg
Accessories	Wall mounting bracket Sun shield

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	30x optical zoom, 16× digital zoom f = 5.3 mm – 159mm, F 1.6 – F 4.3
Min. illumination	Color: 0.001 Lux @ (F 1.6, AGC ON), B/W: 0.0001 Lux @ (F 1.6, AGC ON)
S/N Ratio	55 dB
Video compression	H.265 / H.264 / MJPEG

Intelligence	
Smart function	Support face, human and vehicle detection and capture
Motion detection	Support
Privacy masking	Support
Intelligent analysis	Intrusion, Single line crossing, Double line crossing, Loitering, Wrong way, Illegal Parking, Accurate vehicle and human detection, 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

Defend SGC-EX-SH-W

Explosion-proof Cameras for Hazardous Environments

SGC-EX-SH-W designed to operate in hazardous areas, specifically Zones 1, 21

Explosion Proof Camera Housing

ATEX certified.
Operate safely in explosive gas environments such as hydrogen, acetylene, ethylene, etc.

IP68 Enclosure ratings

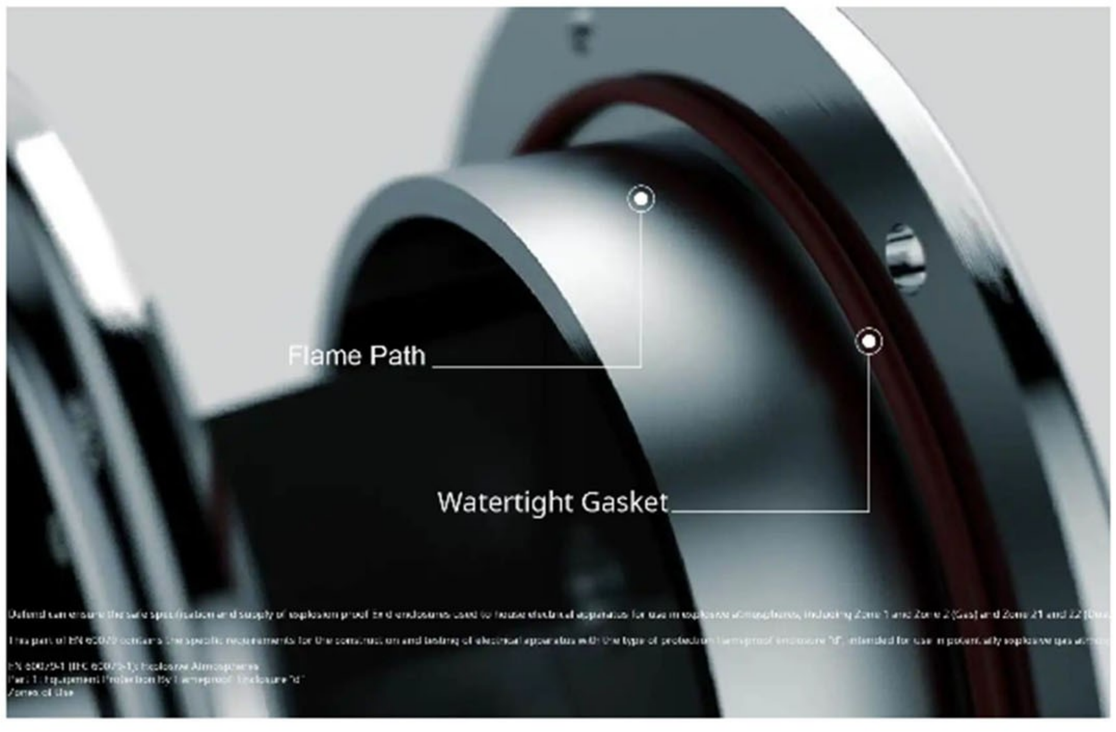
The highest level of waterproof protection

T6 at 60 °C

T6 is the highest rated housing surface temperature in the ATEX directive.

Resists corrosion

316L stainless steel housing resists corrosion in corrosive gas environments.



High performance explosion proof cameras

With its advanced video technology and robust construction, you can trust this camera to deliver outstanding performance and reliability in even the most extreme conditions.

4 megapixel resolution.

The SGC-EX-SH-W has the resolution of 2560 x 1440 pixels. This provides clearer and more detailed images even in harsh environments.

Ultra-low illumination

With its ultra-low illumination 0.0001 Lux , the SGC-EX-SH-W can capture high-quality images even in low-light conditions. This is critical in hazardous environments where visibility may be limited.

Wiper

Ensuring Clear and Safe Surveillance in Hazardous Environments

Intelligent analysis

The SGC-EX-SH-W has intelligent analysis capabilities that allow it to detect and analyze potential safety hazards or security threats, such as unauthorized access or object intrusion. This can help prevent accidents and keep workers safe in hazardous environments.



info@maxasecurity.com
sales@maxasecurity.com

۰۲۱-۷۸۷۵۶۰۰۰
۰۲۱-۷۸۷۵۶۶۶۶

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