NDM-7713-AL 多传感器半球摄像机4x5MP 3.2-8.1mm，IP66 IR

FLEXIDOME multi 7100i IR



- 一台摄像机集成四个 500 万像素成像器，帧率高达 30 fps，使用单个 IP 地址即可实现 360° 全方位覆盖。
- IVA Pro可提供高度可靠且基于深度学习的人员和车辆检测功能，适用于从无菌区到拥挤场所在内的各种场景
- HDR X - 高动态范围，可清晰呈现场景中明亮区域和阴暗区域的所有细节，并且避免产生HDR模式下的模糊图像和移动伪影
- 内置麦克风、报警、音频输入和输出可实现声音触发的警报和双向通信，从而做出更智能的响应
- 集成环绕红外照明，可在漆黑场景下提供最远30米的补光距离。

这款 NDM-7713-AL 摄像头采用四个独立的成像器和电动变焦/对焦镜头，提供强大的高性能监控功能——所有功能都集成在一个智能摄像头中。它旨在简化安装并降低系统总成本，在不影响覆盖范围的前提下提供无与伦比的灵活性。它可以同时捕捉四个场景，是广阔区域、交通路口和建筑物拐角处的理想解决方案。吊装时可提供 360° 全方位覆盖；角落安装时可提供 270° 可视范围。先进的变焦功能即使在较远距离也能实现清晰、细致的监控。

这款摄像机具有功能强大的嵌入式处理器和专用硬件，可支持高级机器学习和基于深度神经网络的视频分析功能。内置专业型智能视频分析(IVA Pro），进一步丰富了完整态势感知功能，可触发相关警报。

功能

4x500万像素多方向监控

四个独立的500万像素图像传感器，配备各自独立的远程变焦与对焦镜头，可捕获总分辨率为4x500万像素的高质量图像。

四个成像仪全部可以灵活地设置为沿圆形轨道在3个轴上移动。如此就能全面覆盖并从各个角度拍摄细腻清晰的图像，可实现全面的视频监控覆盖，通过单个IP地址即可查看四个不同的视图。

HDR X - 高动态范围

HDR X是一种结合了特殊传感器功能与先进算法的技术。它可以在高动态范围下，为场景中的移动对象拍摄出色画质的视频。在传统HDR技术无法工作的低照明等级下，它也可以拍摄HDR图像。

这是因为“HDR X - 移动优化”模式在单次曝光中进行两次不同的读取，因此可同时拍摄出场景中高亮区域和黑暗区域的细节，而无需像标准HDR技术一样混合多重曝光。混合多重曝光会降低清晰度，并且在拍摄移动对象时会产生不必要的图像伪影。HDR X解决了这些问题，能以更高的动态范围提供清晰的图像。

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro

该摄像机配备IVA Pro Buildings和IVA Pro Perimeter功能。可以授权使用其他选件来优化摄像机分析，从而针对具体应用增强监控功能。

先进的分析功能可为从无菌区到拥挤场所在内的各种场景提供人员和车辆探测和跟踪功能。该功能基于深度学习打造，提供的信息高度可靠。该摄像机能够防止由雨、风引起的运动（如树木）、雪、冰雹、水反射、阴影和昆虫等恶劣环境条件引起的误触发，从而确保准确可靠地进行对象探测、跟踪和分类。内置智能的警报和计数器规则，可确保在触发预定义警报时及时发出提醒。

得益于摄像机的对象分类功能，配置工作愈发简单。利用这些先进的功能，这款摄像机可在多种环境和场景中提供全面的安全覆盖。

Intelligent Video Analytics (IVA) Pro- 可选授权

随着IVA Pro Appearance的推出，用户可以根据不同的特征（例如衣服、包、帽子的颜色或其他特征）进行取证搜索，从而更精确地搜索个人。
此外，该摄像机现配备IVA Pro Personal Protective Equipment(PPE) 功能，专用于检测个人防护装备的正确使用情况，有助于降低事故风险，并在多种环境中促进健康与安全。
IVA Pro Traffic可通过许可证使用，以优化ITS应用的摄像机分析，例如计数和分类以及自动事件探测，这些都是高速公路和城市基础设施规划所必不可少的功能。
单个IVA Pro许可证涵盖所有四个摄像头图像传感器。
每个相机成像器独立运行。这样一来，不同的视频分析应用程序就可以同时运行。

自动校准

摄像机通过将二维像素转换为三维真实世界测量值（例如对象的大小、速度和地理位置）来实现自动校准，以便跟踪使用情景。借助AI技术，其可以探测和分析场景中的人员和车辆，以确定校准参数。现在的校准工作只需单击一次，然后完成常规的人工验证即可。这减少了校准工作量或时间投入，确保实现出色的精度，同时充分降低成本。

双向通话和内置话筒

双向通话功能允许操作员通过外部音频线路输入和输出与来访人员或入侵者交流。还可以通过集成话筒捕获清晰的语音。通过集成话筒或外置话筒，可以使用音频检测功能生成报警，以提醒安防人员更加快速主动地采取行动。如果当地法律要求，可以禁用话筒。

智能数据流

智能编码功能利用视频分析功能可充分降低带宽占用量。场景中，只有相关的信息（如移动）或通过分析发现的物体才需要编码。该摄像机支持四流传输，能够提供独立且可配置的视频流，通过有限带宽进行实况观看、录像或远程监控。这些流都可以独立调整，以提供高质量的视频，非常适合特定目的，同时与标准摄像机相比，比特率降幅高达90%。

DORI覆盖

DORI（检测、观察、识别、鉴别）是一个标准系统(EN-62676-4)，用来定义观看视频的人在拍摄区域内分辨人或物体的能力。针对这些标准，摄像机/镜头组合可达到的最大距离如下所示：

5 MP摄像机，配备3.2毫米 - 8.1毫米镜头

DORI	DORI定义	宽度	水平宽度
探测	25 像素/米（8 像素/英尺）	41米/156米（134英尺/513英尺）	104 米（340英尺）
观察	63 像素/米	16米/62米（53英尺/203英尺）	41 米（135英尺）
识别	125 像素/米（38 像素/英尺）	8米/31米（27英尺/103英尺）	21 米（68英尺）
鉴别	250 像素/米（76 像素/英尺）	4米/16米（13英尺/51英尺）	10 米（34英尺）

数据安全

安全始于生产环节，每台设备在此阶段均被赋予独一无二的加密身份。该设备从首次启动开始，各安全层即通过Secure Element 3.0安全芯片保护数据并确保交互安全。该芯片提供企业级网络安全防护，由内而外强化系统完整性。安全集成协议可保障与第三方系统、云平台及网络基础设施的连接安全，而独立的第三方认证则对安全产品生命周期与供应链实践进行了有效性验证。系统从而能够持续保持受保护状态、可靠运行，并符合现代法规标准。

高级前端录像

高级前端录像与以下功能相结合，可提供可靠的存储解决方案：

- 双microSD卡，可设置为：
  - 镜像，用于冗余存储
  - 故障转移，用于延长服务间隔
  - 扩展，用于最长保留时间
- 工业级microSD卡支持可实现超长使用寿命
- 两张microSD卡的健康监测功能可提供早期维护提示。

基于云的服务

通过安全云，您可以使用基于浏览器的界面或标准工具来进行配置、排除故障和更新支持的设备。
只需点击一下 Remote Portal，即可激活其他增值服务，例如 Alarm Management 在 Cloud VMS中，或VideoView+中。
VideoView+ 提供了一种易于使用且经济高效的解决方案，可随时随地远程连接至您的设备。利用云端力量监控您的场所，并在发生任何事件时获得通知。VideoView+ 还可通过 Video Security Client 实现本地及远程实时串流，最多支持 8 台并发设备；或在 Android 和 iOS 应用客户端上最多支持 4 台并发设备。
这包括回放和导出功能，以及用于定义和执行录制事件搜索条件的取证搜索功能，并支持 Genetec Security Center SaaS，从而实现直接到云端的视频流传输。

Remote Portal

Remote Portal 是一项安全的云服务，可实现设备的轻松在线管理。它让您能够通过Web门户或Configuration Manager免费配置、监控和维护所有连接的站点和设备的健康状态。

系统集成，符合ONVIF标准

该摄像头符合 ONVIF S、G、M、T 规范要求，可确保与不同厂商网络视频产品的互操作性，并能与第三方ONVIF兼容系统无缝集成。关于详细ONVIF规范，请参阅onvif.org。

模块化摄像机安装底座和附件

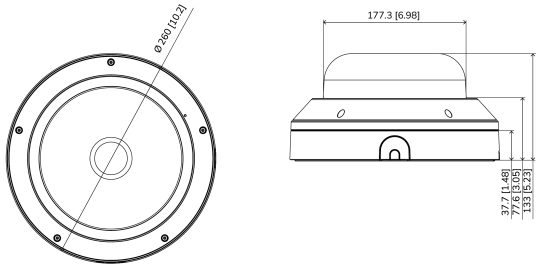
提供完整的模块化摄像机安装底座和附件可供选择，可以在不同平台和广泛的可能安装之间保持一致的设计。
该摄像机配有多款专用配件，可与之无缝适配，从而拓展多种安装选择。

监管信息

型号	标准
发射标准	EN 55032（A 类）、EN 50121-4、FCC 47 CFR 第 15 部分（A 类）、ICES-003 第 7 版 A 类、VCCI-CISPR 32:2016 A 类、AS/NZS CISPR 32
抗扰性标准	EN 50121-4，EN 50130-4
环境标准	EN 50130-5，IV 级，NEMA 2.1.5.1 STD2（仅覆盖温度测试），RoHS EU，2011/65/EU EN IEC 63000:2018，WEEE EU，2012/19/EU
安全标准	EN 62368-1、IEC 62368-1、UL 62368-1
耐腐蚀	IEC 60068-2-42、IEC 60068-2-52
色彩表示标准	ITU-R BT.709-6
符合ONVIF标准	EN 50132-5-2、EN 62676-2
撞击防护标准	IEC/EN 62262 (IK10)
防水/防尘标准	EN 60529 (IP66)和UL50E（NEMA类型4X）
红外光	IEC 62471
认证标志	CE、FCC、UL、RCM、VCCI、中国 RoHS、WEEE
合规性	欧洲和亚太地区型号：符合 NDAA 要求 北美和拉丁美洲型号：符合 NDAA 和 TAA 要求

区域	合规/质量标记	
美国	UL 2900-2-3 CAP	4791462681-003 Cybersecurity Assurance Program
全球	IEC 62443-4-1	Industrial Cyber Security Capability
欧洲	CE	
全球	IEC 62443	Industrial Cyber Security Capability

安装/配置说明



尺寸（单位：毫米（英寸））

随附部件

数量	部件
1	FLEXIDOME multi 7100i IR摄像机
1	安装板
1	RJ-45电缆穿透辅助器
1	TR20内六角扳手
1	2针电源连接器
1	8针音频和I/O连接器
3	安装人员用户体验标签
1	快速安装指南
1	安全和安保信息

技术指标

传感器

传感器总像素数	5 MP (大约)
有效像素(水平x垂直)	2,592 x 1,944 (4:3)
传感器类型	1/2.8 inch CMOS；2.0微米

灵敏度

低光照技术	starlight
彩色(lx) (根据IEC 62676第5部分测得的灵敏度)	0.035 lx
单色(lx) (根据IEC 62676第5部分测得的灵敏度)	0.003 lx

动态范围

WDR技术	HDR X
高动态范围(HDR) (dB)	120 dB

光学参数

镜头焦距(毫米)	3.2 mm – 8.1 mm
光圈控制	固定光圈
水平视场(°)	104° – 37°
垂直视场(°)	73° – 28°
镜头孔径(/F)	1.9 /F – 3.2 /F
变焦/对焦控制	电动

夜视

红外功能	开启；关闭；自动
红外强度	可手动调节; 自动；4个可控制的区域
内置IR(米)	30 m
内置IR(英尺)	98 ft
波长(nm)	850 nm

平台

通用产品平台	CPP15
内存(MB)	8192 MB RAM; 8192 MB 闪存

视频流

视频压缩	H.264 (ISO/IEC 14496-10); M-JPEG; H.265/HEVC
传感器模式	30 fps, HDR X, 2592 × 1944 (5MP) 25 fps, HDR X, 2592 × 1944 (5MP) 30 fps, HDR, 2592 × 1944 (5MP) 25 fps, HDR, 2592 × 1944 (5MP)
流式传输	多个可配置的H.265流; H.264 and M-JPEG; 可配置的帧速率和带宽; Bosch Intelligent Streaming
帧速率(fps)	1 fps – 30 fps
摄像机处理延迟	< 680毫秒
GOP结构	IP
视频信噪比(dB)	>55 dB
清晰度	5MP (4:3)、 2592 x 1944 至 0.3MP (4:3)、 QVGA (4:3) 320 x 240

视频功能

ALC	模式（标准、荧光）、优先级（暗光/亮光）、速度、级别、最大增益 [dB]
快门模式	Automatic Electronic Shutter (AES); 1/15,000 max; 默认快门；固定快门
日/夜模式	自动(可调开关点); 彩色; 单色
视场调节	变焦; 自动对焦
摄像机功能	镜像图像; 旋转90°; 旋转180°; 旋转270°，包括竖直模式; 背光补偿(BLC); Intelligent dynamic noise reduction; 对比度增强; 清晰度增强; 智能透雾(I-Defog); 像素计数器; 防拆检测; 饱和度; 亮度
摄像机LED指示灯	自动禁用；启用；禁用；自定义
白平衡(K)	2,000 K – 10,000 K
白平衡模式	标准自动；保持模式；钠灯自动；基础自动；手动RGB调节
隐私遮挡的数量	8 每传感器独立区域，完全可编程
显示标记	名称; 徽标; 日期/时间; 报警消息
场景模式	标准; 钠光照明; 震动; 低比特率; 运动和游戏; 快速移动; 提高灵敏度; 动态背光; 仅限彩色；LPR（必须是红外光）
定位	安装高度; 坐标

视频内容分析

分析类型	IVA Pro Buildings; IVA Pro Perimeter; Camera Trainer 在未来的版本中：IVA Pro Privacy
报警触发器	任意物体; 监视区内的物体; 越线; 进入/离开监视区; 徘徊; 跟随路径; 闲置/移除物体; 计数; 占用; 条件更改; 相似点搜索; 物体停止移动或开始移动
对象过滤器	持续时间; 大小; 纵横比; 速度; 方向; 彩色；对象类别
跟踪模式	基本跟踪(2D); 周界跟踪(2D); 周界跟踪(3D); 人员跟踪(3D); 博物馆模式(2D); 船舶跟踪(2D)

校准	3D自动校准
可能的报警规则数（同时）	16 每图像传感器
其它功能	防拆检测；响声检测
支持的分析功能	IVA Pro Traffic; IVA Pro Appearance; IVA Pro PPE 在未来的版本中：Intelligent Audio Analytics: Gunshot detection

存储

内部存储	5-s-pre-alarm-recording
存储卡插槽	两个micro SDHC/micro SDXC/micro SD卡，最高2TB
双micro SD卡插槽配置	镜像(冗余存储); 故障转移(延长服务间隔); 延长(最长保留时间); 自动网络补偿

输入和输出

以太网	屏蔽RJ45
USB端口数	1 (USB 2.0 Type C，用于配合无线USB适配器进行设置和调试，适配器单独出售)
报警输入	1（短路或DC 5V激活）
报警输出	1（最大：40VDC 或 30VAC，最大 0.5A）
内置麦克风	数字MEMS麦克风
音频线路输入	0.6 Vrms（最大值），40千欧（典型值）
音频线路输出	1.0 Vrms，10 kOhm（典型值）
电涌保护	1 kV；1 kA至接地(8/20 µs)

音频

压缩和采样率	G.711 8 kHz; L16 16 kHz; AAC-LC 80kbps 16 kHz; AAC-LC 48kbps 16 kHz
最小信噪比(dB)	50 dB
音频流	全双工; 半双工

网络

协议/标准	IPv4; IPv6; UDP; RTP/RTCP; IGMP V2/V3; ICMP; ICMPv6; RTSP; FTP; ARP; DHCP; APIPA (Auto-IP, link local address); NTP (SNTP); SNMP (V1, MIBII); SNMP (V3, MIBII); 802.1x, EAP/TLS; DNS; DNSv6; SMTP; iSCSI; DiffServ (QoS); LLDP; SOAP; CHAP; Digest authentication; RTSPS; MQTT; SRTP; SCEP; HTTP/HTTPS; HSTST; DDNS (DynDNS.org); MQTTS; Syslog
以太网类型	10/100/1000BASE-T; Auto-sensing; Full / half duplex
合规	ONVIF Profile S; ONVIF Profile G; ONVIF Profile T; ONVIF Profile M

数据安全

加密协处理器（SE）	RSA 4096位加密；512位 ECC 椭圆曲线密码；AES/CBC 256 bit
（公共密钥基础架构）PKI	X.509证书；SCEP；设备身份证书（根证书颁发机构）；嵌入式防火墙
加密	TLS 1.2; AES 256; AES 128; TLS 1.3
网络验证	802.1x；EAP/TLS；CHAP；摘要验证；可配置会话超时
本地存储加密	AES-XTS
签名视频框架	MD5; SHA-1; SHA-256; 校验和
固件保护	签名固件架构：安全启动、软件密封、SBOM（软件物料清单）、云端固件验证
认证安全标准	通用标准 EAL6+（安全芯片 3.0）；FIPS 140-3第3级（安全芯片3.0）

电气规格

PoE输入	PoE++ IEEE 802.3bt，类型3，类别5 PoE++ 和辅助电源可以同时连接，以实现冗余操作
输入电压(VAC)	24 VAC ± 10%
输入电压(VDC)	24 VDC ± 10%
PoE功耗(W) (典型值-最大值)	PoE+：13.1W / 22.2W（不带红外线和加热器） PoE++：13.1W / 40W（带红外线和加热器）
VAC功耗(VA) (典型值-最大值)	24 VA
VAC功耗(W) (典型值-最大值)	11W - 20.4W（不含红外线加热器） 11W - 41.7W（含红外线加热器）

VDC功耗(W) (典型值-最大值)	11.5W - 20.4W（不含红外线加热器） 11.5W - 39.1W（含红外线加热器）

机械规格

材料	外壳:铝 连接处防水
气泡材料	透明聚碳酸酯 采用防刮擦保护涂层
水平转动范围(°)	0° - 360°
旋转轴（左右）	± 45°
俯仰范围(°)	-10° - 100°
旋转范围(°)	0° – 352°
尺寸(直径x高) (毫米)	260 mm x 133 mm
尺寸(直径x高) (英寸)	10.24 in x 5.24 in
重量(千克)	3.5 kg
重量(磅)	7.72 lb
颜色(RAL)	RAL 9003信号白

环境规格

工作温度(°C)	-50 °C - 55 °C 持续运行 -34 °C – 74 °C 根据 NEMA TS 2-2003 (R2008)，第2.1.5.1. 使用图 2.1 测试曲线
工作温度(°F)	连续运行温度范围：-34°F 至 74°F -30 °F – 165 °F 根据 NEMA TS 2-2003 (R2008)，第2.1.5.1. 使用图 2.1 测试曲线
存储温度(°C)	-40 °C – 70 °C
存储温度(°F)	-40 °F – 158 °F
冷启动温度(°C)	-20 °C
冷启动温度(°F)	-4 °F
工作相对湿度，无冷凝(%)	5% – 93%
工作相对湿度，冷凝(%)	5% – 100%
存储相对湿度(%)	98%
撞击防护	IK10
IP等级	IP66
防护级别	NEMA 类型 4X

原产地	欧洲和亚太模式：泰国 北美和拉丁美洲模式：中国台湾

订购信息

NDM-7713-AL 多传感器半球摄像机4x5MP 3.2-8.1mm，IP66 IR
20 MP多成像仪摄像机，四个电动变焦/对焦镜头，30 fps，IVA Pro Buildings，IVA Pro Perimeter，H.265，IK10，IP66，集成红外灯照明范围高达30米
符合NDAA和TAA标准
订单号 **NDM-7713-AL**

附件

NDA-7052-PIPW 悬吊式接口板
适用于 FLEXIDOME multi 7100i 和 FLEXIDOME multi 7100i IR 的悬吊式接口板，带防雨帽
订单号 **NDA-7052-PIPW**

NDA-U-WMT 悬吊式壁装
适用于球型摄像机的通用壁装底座，白色
订单号 **NDA-U-WMT**

NDA-U-WMP 壁装板
用于通用墙壁安装、墙角安装和立杆安装的背板，白色，IP66
订单号 **NDA-U-WMP**

NDA-U-PMT 悬吊式管道安装，12" (31cm)
适用于球型摄像机的通用管道安装底座，31厘米，白色
订单号 **NDA-U-PMT**

NDA-U-PMTE 悬吊式管道加长管，20"(50cm)
通用管道安装底座加长管，50厘米，白色
订单号 **NDA-U-PMTE**

NDA-U-PMTS 悬吊式管道安装，4" (11cm)
适用于球型摄像机的通用悬吊式管道安装底座，11厘米（4英寸），白色
订单号 **NDA-U-PMTS**

NDA-U-PSMB 悬吊式壁装/吸顶安装SMB
表面安装盒(SMB)，用于墙壁安装或管道安装。
订单号 **NDA-U-PSMB**

NDA-U-PMAS 立杆安装适配器（小）
立杆安装适配器，小型
通用立杆安装适配器，白色；小型。
订单号 **NDA-U-PMAS**

NDA-U-PMAL 立杆安装适配器（大）
通用杆式安装适配器（大号），支持杆径 100-380 毫米（4-15 英寸），白色
订单号 **NDA-U-PMAL**

NDA-U-RMT 悬吊式矮墙安装
适用于球型摄像机的通用屋顶安装底座，白色，适合在室外使用
订单号 **NDA-U-RMT**

NDA-U-CMT 角落安装适配器
通用墙角安装底座，白色
订单号 **NDA-U-CMT**

NDA-U-PA0 监控机柜24VAC
监控电源盒，24 VAC输入，24 VAC输出
订单号 **NDA-U-PA0**

NDA-U-PA1 监控机柜120VAC
监控机柜，100至120 VAC 50/60 Hz输入，24 VAC输出
订单号 **NDA-U-PA1**

NDA-U-PA2 监控机柜230VAC
监控电源盒，230 VAC输入，24 VAC输出
订单号 **NDA-U-PA2**

VG4-SFPSCKT 以太网至SFP接口套件
以太网介质转换器视频传输器/数据接收器光纤套件
订单号 **VG4-SFPSCKT**

SFP-2 光纤模块，多模，1310nm，2LC
SFP光纤模块，2千米（1.2英里），2个LC连接器。
多模
1310毫米
订单号 **SFP-2**

SFP-3 光纤模块，单模，1310nm，2LC
SFP光纤模块，20千米（12.4英里），2个LC连接器。
单模
1310纳米
订单号 **SFP-3**

SFP-25 光纤模块，1310/1550nm，1SC
SFP光纤模块，2千米（1.2英里），1个SC连接器
多模
1310/1550纳米
订单号 **SFP-25**

SFP-26 光纤模块，1550/1310nm，1SC
SFP光纤模块，2千米（1.2英里），1个SC连接器
多模
1550/1310纳米
订单号 **SFP-26**

NDA-U-PMTG 悬吊式管道安装底座，联盒
通用管道安装底座，适用于联盒安装（仅限固定球型摄像机），白色
订单号 **NDA-U-PMTG**

NDA-U-WMTG 悬吊式壁装底座，联盒
通用墙壁安装底座，适用于联盒安装（仅限固定球型摄像机），白色
订单号 **NDA-U-WMTG**

NPD-6001C 中跨，bt，60W，室内
以太网供电室内中跨，适用于启用了PoE的摄像机；60 W，单端口，交流电输入
订单号 **NPD-6001C**

NPD-6001C-E 中跨，bt，60W，IP67
以太网供电室外中跨，适用于启用了PoE的摄像机；60 W，单端口
订单号 **NPD-6001C-E**

NPD-6001-I 中跨，bt，60W，室内，工业级
以太网供电工业级中跨，适用于启用了PoE的摄像机；60 W，单端口
订单号 **NPD-6001-I**

NPD-9001-E 中跨，bt，90W，IP67
以太网供电室外中跨，适用于启用了PoE的摄像机；90 W，单端口
订单号 **NPD-9001-E**

NPD-9001-EBT 符合TAA标准的bt 90W IP67中跨
以太网供电室外中跨，适用于启用了PoE的摄像机；90 W，单端口
符合TAA标准
订单号 **NPD-9001-EBT**

MSD-V256G 监控专用 microSD 存储卡 256GB
256 GB监控卡，用于视频数据存储
订单号 **MSD-V256G**

MSD-V512G 监控专用 microSD 存储卡 512GB
512 GB监控卡，用于视频数据存储
订单号 **MSD-V512G**

MSD-V1T00 监控专用 microSD 存储卡 1TB
1 TB监控卡，用于视频数据存储
订单号 **MSD-V1T00**

MSD-V1T50 监控专用 microSD 存储卡 1.5TB
1.5 TB监控卡，用于视频数据存储
订单号 **MSD-V1T50**

NCA-WLAN-EU 无线安装密钥锁，欧洲
用于无线调试的无线安装加密狗
订单号 **NCA-WLAN-EU**

NCA-WLAN-NA 无线安装密钥锁，北美
用于北美无线调试的无线安装加密狗
订单号 **NCA-WLAN-NA**

软件选项

MVC-IVA-TRA IVA Pro智能交通

基于深度神经网络技术的视频分析软件，用于交通监控和自动事件探测。

订单号 MVC-IVA-TRA

MVC-IVA-PPE IVA Pro PPE

基于深度神经网络技术探测个人防护装备的视频分析软件。

订单号 MVC-IVA-PPE

MVC-IVA-APC IVA Pro外观

视频分析功能软件基于深度神经网络技术，可提取精细化人体外观特征，支持高级别取证检索。

订单号 MVC-IVA-APC

MVC-IAA-GUN 枪声探测器许可证，永久

枪声探测器许可证，永久

订单号 MVC-IAA-GUN

https://www.iqsight.com

© IQSIGHT 2026