

TVB-5412

Câmara TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Luz Super Baixa, WDR, D/N, 50m IR, Áudio, Alarme, BNC, micro SD/SHD, Inteligência, PoE+ (802.3-at) /12VDC, IP66

Vista Geral

Graças ao seu reconhecimento óptico de caracteres (OCR) incorporado, as câmaras TruVision ANPR são capazes de captar e identificar matrículas de veículos em tempo real. As matrículas capturadas podem acionar eventos que podem ser utilizados para armazenar vídeo e snapshots ou enviar eventos através da rede. Estes eventos contém informação dos caracteres da matrícula, registo de data/hora, número da faixa, direção, etc.

Interface Wiegand

O interface Wiegand incorporado permite que a câmara possa ser interligada com qualquer sistema de controlo de acessos que possua interface Wiegand para leitor. Cada matrícula armazenada na base de dados da câmara pode ter um ID de credencial que é enviado pelo interface Wiegand da câmara para interface o sistema de controlo de acessos.

Solução Standalone

Em operação standalone onde a câmara é utilizada para conceder o acesso a veículos, as matrículas armazenadas na base de dados da câmara podem ser configuradas como "lista branca" ou "lista negra". A câmara permite a configuração de ações de ativação de saída para abertura de portão para os veículos da "lista branca". Enquanto os veículos da "lista negra" ou desconhecidos podem despoletar ações ou eventos adicionais.

Se não existir correspondência da matrícula na base de dados, a câmara pode armazenar a matrícula capturada, num arquivo local, num servidor NAS ou FTP.

Solução Integrada

Quando a câmara é interligada com um sistema de controlo de acesso, este pode conceder ou negar o acesso ao veículo com base no ID de credencial enviado pela câmara a quando a captura da matrícula. Os parâmetros do sistema de controlo de acessos, como níveis de acesso, janelas horárias ou outras lógicas, podem ser usados para conceder acesso a veículos específicos de acordo com os horários pré-definidos. Os streams de vídeo da câmara também podem ser gravados em qualquer gravador de rede TruVision ou em qualquer VMS que suporte câmaras TruVision IP recentes.



Detalhes

- Reconhecimento Automático de Matrículas (ANPR)
- Interface Wiegand para Integração com Sistemas de Controlo de Acessos
- Lente Motorizada de 2.8 a 12mm
- Iluminação IR até 50 m
- Luz Super Baixa Cor: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- Resolução Máxima em Tempo Real: 1920 x 1080 @ 50 fps
- Filtro Motorizado de Corte IR
- Em conformidade com ONVIF Profile G and S
- Compressão H.264 com funcionalidade de stream tripla
- Gravação local até 128GB com SDHC opcional
- Até 120 dB Wide Dynamic Range

TVB-5412

Câmara TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Luz Super Baixa, WDR, D/N, 50m IR, Áudio, Alarme, BNC, micro SD/SHD, Inteligência, PoE+ (802.3-at) /12VDC, IP66

Especificações técnicas

Geral	
Tecnologia	IP
Video standard	NTSC, PAL
Modos de display	Visualização Corredor, Espelho
Saída de vídeo	BNC Composto PAL / NTSC
Compatibilidade de software	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Câmara	
Dimensão do sensor	1/1.8"
Resolução máx	2 MPX
Varredura do sensor	Progressivo
Tipo de sensor	CMOS
Total de pixéis (H x V)	1920 x 1080
Digital S/N ratio	52 dB (AGC OFF)
Tempo de obturador	1 to 1/100,000 s

Desempenho de iluminação	
Tipo WDR	True WDR
WDR	120 dB
Redução digital de ruído	3D DNR
Dia / noite	True Day/Night
Filtro IR motorizado	Sim
Sensibilidade de cor	Cor: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
Alcance IR	Até 50 m

Codificação	
Streams de vídeo	3
Compressão de stream principal	H.264, MPEG4
Compressão sub stream	H.264, MJPEG, MPEG4
Compressão de terceira stream	H.264, MJPEG, MPEG4
Taxa bit vídeo	32 Kbps to 16 Mbps
Resoluções de stream principal	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p)
Resoluções de Sub Stream	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Resoluções de terceira stream	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Resolução máx. @ fps	1920 x 1080 @ 50 fps

Lente	
Tipo de lentes	Varifocal motorizado
Distância focal	2.8 a 12 mm, F1.4, campo de visão horizontal: 92 a 32°
Auto iris	Sim
Auto focus	Sim
Zoom motorizado	Sim

Rede	
Interface de rede	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integração	CGI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, PSIA
Protocolos de rede suportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Áudio	
Compressão de áudio	G.711A, G.711U, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Entrada áudio	1
Saída áudio	1

I/O Alarme	
Entradas de alarme	1
Saídas de alarme	1
Ligações I/O Alarme	Terminais

Armazenamento	
Suporte de armazenamento local	Sim
Suporte de armazenamento local	Slot incorporada para Micro SD/SDHC/SDXC
Capacidade máx. de armazenamento	128 GB

Vídeo inteligência	
ROI	4 Regiões fixas configuráveis e 1 região dinâmica para detecção de matrículas
Vídeo análise	Desembaciar, Estabilização Eletrônica de Imagem (EIS), License plate recognition, Região de Interesse (ROI)

Elétrica	
Tensão de operação	12 VDC PoE+ (802.3at, class 4)
Consumo de energia	13.5 W @ 12 VDC Max. 16 W @ PoE+
Consumo de corrente	1.2 A @ 12 VDC Max. 0.4 A @ PoE+

Físico	
Dimensões físicas	302 x 115 mm
Peso líquido	1675 g
Cor	Cinzentos
Fator de Forma	Bullet

Ambiental	
Ambiente	Interior, Exterior
Temperatura de operação	-30 a +60°C
Humidade relativa	<95% sem condensação
Classificação IP	IP66

Regulamentação	
Conformidade	CE, REACH, RoHS, WEEE

TVB-5412

Câmara TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Luz Super Baixa, WDR, D/N, 50m IR, Audio, Alarme, BNC, micro SD/SHD, Inteligência, PoE+ (802.3-at) /12VDC, IP66

Encoding

H.264 codec profile	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
---------------------	--

Vídeo Inteligência

Reconhecimento de matrícula	Precisão: Taxa de Captura 99%, Taxa de Reconhecimento > 98% (Europeia e Regiões Idioma Russo)
Velocidade de detecção	Inferior a 120 km/h (74.6 mi/h)
Número de faixas	Até 4 faixas. Recomenda-se 1 ou 2 linhas para a melhor performance.
Direção	Captura e reconhecimento de veículos em aproximação e afastamento.

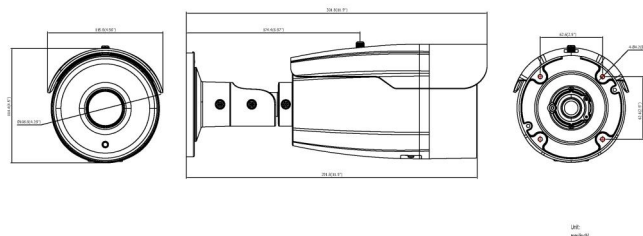
Interface Wiegand

Protocolo	26 bit ou 34 bit
-----------	------------------

Chapas de Matrícula Suportadas

Firmware V13.x FPx (default)	Slovakia, Italy, Spain, France, Germany, Poland, Belgium, France, Czech Republic, Netherlands, Denmark, Luxembourg, Greece, Albania, Bosnia and Herzegovina, Ireland, Malta, Sweden, Switzerland, Portugal, Macedonia, Croatia, Finland, United Kingdom, Romania, Serbia, Bulgaria, Norway, Israel, Hungary, Austria, Vatican City State, Cyprus, Iceland, Slovenia, Turkey, Montenegro
Firmware V14.x FPx	South Africa
Firmware V15.x FPx	Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Lithuania, Georgia, Estonia, Latvia, Armenia, Russian Federation, Ukraine, Moldova, Belarus, Turkmenistan, Uzbekistan

Nota: Utilizar somente o firmware aplicável na sua região your region



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 5 December 2023 - 17:54