

AXIS P8815-2 3D People Counter

Contador de pessoas 3D completo e sofisticado

Combinando software e hardware de imagem 3D em um dispositivo, esse dispositivo conta as pessoas em ambas as direções de forma simultânea e também pode estimar os níveis de ocupação em tempo real. Ele também pode detectar acessos oportunistas não autorizados e a direção do movimento e avisar se mais de uma pessoa entrar em um intervalo de tempo definido ou se as pessoas se moverem na direção errada. O dispositivo gera um mapa de profundidade 3D para contar com uma contagem confiável até mesmo em condições desafiadoras. Os dados do contador ajudam a avaliar o desempenho do local e a analisar as tendências dos visitantes, permitindo que você tome decisões informadas para otimizar a eficiência operacional. E, para cobrir áreas mais amplas, é muito fácil conectar dois contadores.

- > **Contagem de pessoas 3D**
- > **Software e hardware integrados**
- > **Otimizado para condições desafiadoras**
- > **Estime níveis de ocupação**
- > **Obtenha percepções sobre as tendências de visitantes**



AXIS P8815-2 3D People Counter

Aplicação

Recursos	Contagem bidirecional. Estimativa de ocupação. Detecção de entradas não autorizadas. Detecção de passagens incorretas. Área de contagem flexível (por exemplo, para portas giratórias). Suporte a entradas amplas com o uso de dois contadores. Anonimização do stream de vídeo. Exclui objetos com menos de aproximadamente 110 cm (43 pol.). Eventos configuráveis com base na ocupação e no número de passagens. Upload automático de dados de contagem para o AXIS Store Reporter (vendido separadamente). Upload para software de terceiros via API. Dados de contagem armazenados por até 90 dias.
-----------------	---

Configuração	Interface de configuração via Web incluída
---------------------	--

Plataforma de computação	Borda
---------------------------------	-------

Cenários

Aplicativos típicos	Entradas e saídas em ambientes de varejo, como lojas e shopping centers, bem como edifícios públicos como museus ou bibliotecas.
----------------------------	--

Altura de montagem	250 cm a 600 cm (98 pol. a 236 pol.)
---------------------------	--------------------------------------

Cobertura da área de contagem	Tamanho máximo da área de contagem quando montado em: 250 cm (98 pol.): 199 x 46 cm (78 x 18 pol.) 300 cm (118 pol.): 306 x 100 cm (120 x 39 pol.) 400 cm (157 pol.): 400 x 208 cm (157 x 82 pol.) 500 cm (197 pol.): 400 x 225 cm (157 x 89 pol.) 600 cm (236 pol.): 400 x 225 cm (157 x 89 pol.)
--------------------------------------	---

Câmera

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
-------------------------	--

Lente	Íris fixa 2,8 mm, F2.2
--------------	---------------------------

Iluminação mínima	5 lux
--------------------------	-------

Velocidade do obturador	1/28000 s a 2 s com 50 Hz 1/33500 s a 2 s com 60 Hz
--------------------------------	--

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
---------------	----------

Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
----------------	---------------------------------

Vídeo

Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
-----------------------------	--

Resolução	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90
------------------	-----------------------------------

Taxa de quadros	30/25 fps (60/50 Hz)
------------------------	----------------------

Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
---------------------------	--

Rede

Segurança	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1X, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
------------------	---

Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
---------------------------	--

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
---	--

Condições de eventos	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Assinatura MQTT
-----------------------------	---

Ações de eventos	Gravação de vídeo: compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto Publicação MQTT
-------------------------	--

Streaming de dados	Dados de eventos
---------------------------	------------------

Segurança cibernética

Segurança de borda	Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Inicialização segura
---------------------------	--

Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
--------------------------	---

Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
---------------------	---

Geral

Caixa	Caixa de alumínio e frente de plástico Cores: branco NCS S 1002-B, preto NCS S 9000-N Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
--------------	---

Sustentabilidade	Sem PVC
-------------------------	---------

Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 4,4 W, máx. 6 W
-----------------------------	--

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
-------------------	------------------------------

Armazenamento	Gravação em armazenamento de rede (NAS)
----------------------	---

Condições operacionais	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Temperatura de inicialização: 0 °C (32 °F) Umidade relativa de 10 - 85% (sem condensação)
-------------------------------	---

Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 - 95% (sem condensação)
-----------------------------------	---

Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP40 Rede NIST SP500-267, IPv6 USGv6
-------------------	---

Dimensões	168 x 78 x 30 mm (6,61 x 3,07 x 1,18 pol.)
------------------	--

Peso	450 g (1 lb)
-------------	--------------

Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário	Idiomas	Inglês
Acessórios opcionais	AXIS TP8201 Recessed Mount, AXIS TP8101 Pendant Kit, AXIS T91B21 Stand, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T91E61 Wall Mount Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms		a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).</i>