

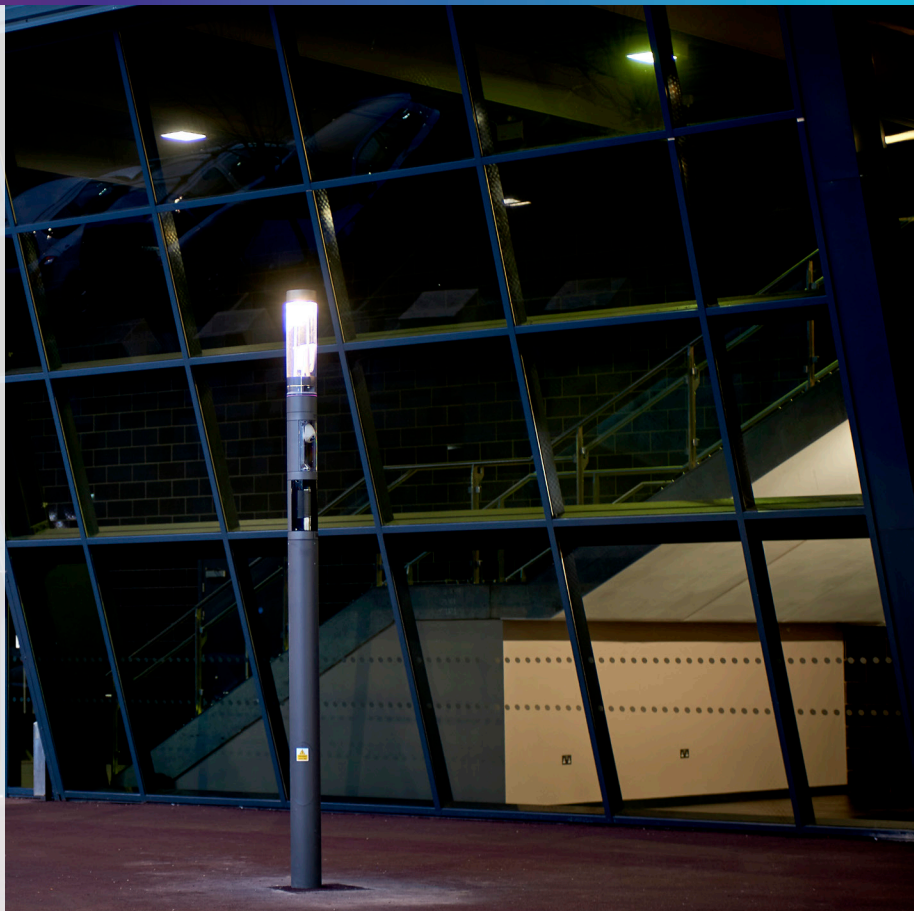


SHUFFLE CAM GEN2 SOLUÇÃO INTERIOR

O SHUFFLE é uma abordagem modular conectada ao hardware da cidade - com módulos rotativos plug-and-play que contêm hardware pré-certificado, pode ser configurado para responder às suas necessidades específicas.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- > Integração perfeita na coluna SHUFFLE
- > Câmera profissional de rede
- > Fácil instalação com sistema de montagem patenteado
- > Compatível com sistema de gestão de vídeo



O módulo SHUFFLE CAM GEN2 (interno) oferece uma solução CCTV discreta e bem integrada. Destina-se a oferecer às cidades uma forma de melhorar e aumentar a segurança nos espaços públicos.

A nossa seleção de câmaras suporta uma ampla gama de aplicações, desde segurança até inteligência empresarial. Suporta plug-ins adicionais, oferecendo maior eficiência e novas oportunidades.

A gama de câmaras FULL HD 1080 com capacidades de infravermelhos são especificamente escolhidas para permitir excelente visibilidade em diferentes condições. O LED IR pode produzir uma imagem monocromática clara em condições de 0 lux. A função Intelligent Auto (IA) permite à câmara ajustar automaticamente as definições em tempo real adaptando-se ao seu meio envolvente, reduzindo distorções ou desfoques de movimento.

Os módulos são em alumínio de alta qualidade. É utilizado um protetor transparente em PC para proteger a câmara e fixar o módulo. Todos os elementos de fixação são em aço inoxidável. Acabamento com tinta em pó de poliéster da mais alta qualidade, com suporte para uma variedade de cores.



SHUFFLE CAM GEN2 | CARATERÍSTICAS

PRINCIPAIS VANTAGENS

- > **Resolução: full HD (1920 x 1080)**
- > **Otimização de imagem (luz de fundo, contrastes, visão noturna, alta luminosidade)**
- > **Layers privados**
- > **Comunicação standard ONVIF**
- > **Desencadeamento de eventos: detecção de movimentos, análise de vídeo, adulteração...**
- > **Zoom digital**
- > **Otimização de dados: transmissão selecionada e/ou atrasada, gravação no local (ranhura de memória SD)**

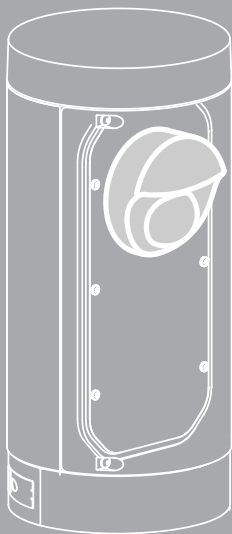
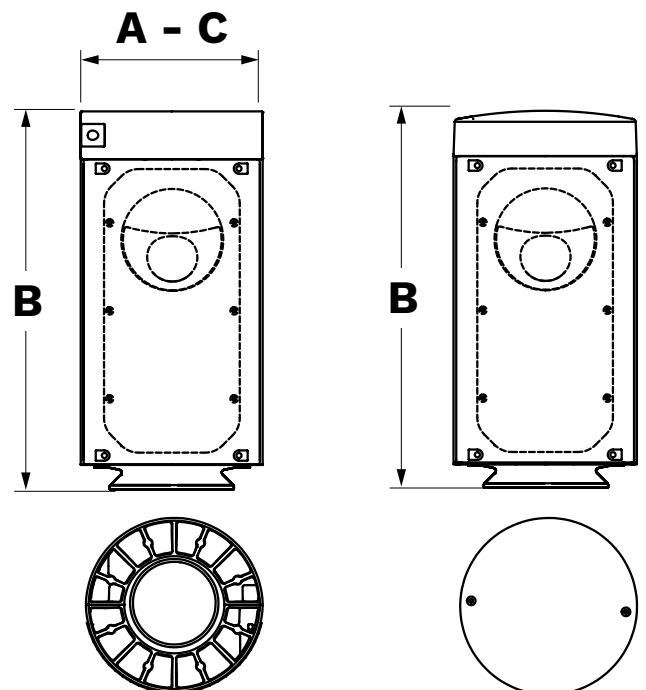


TABELA COMPARATIVA

	SH18C2-HK	SH18C2-GB	SH18C2-JH
Caraterísticas Inteligentes	Não	Sim	Sim
Ângulo visão de campo	Horizontal: 132° Vertical: 74°	Horizontal: 110° Vertical: 62°	Horizontal: 105° Vertical: 56°
IR	21m	Não	10m
Potência consumida	3.8W	6.4W	7.5W
Marca UL	Não	Sim	Sim

DIMENSÕES E MONTAGEM

AxBxC (mm)	194x403x194
Peso (kg)	6.4 14.1
Resistência aerodinâmica (CxS)	0.08
Montagem	Clips



SHUFFLE CAM GEN2 INTERIOR SH18C2-HK | CARATERÍSTICAS

GERAIS

Altura de instalação recomendada	2.3m a 6.8m
Marcação CE	Sim
Marcação UKCA	Sim
ROHS	Sim

CORPO E ACABAMENTO

Corpo	Alumínio
Protetor	Polycarbonato
Acabamento corpo	Pintura poliester
Cor Standard	AKZO 900 cinzento areado
Estanquicidade	IP 66
Resistência ao choque	IK 10
Ta	-10°C a +50°C

ELÉTRICAS

Classe elétrica	Classe I EU, Classe II EU
Potencia consumida	3.8W

SHUFFLE

Fuste	2 portinholas no mesmo lado 3 portinholas
SHUFFLE Componentes	Caixa principal Caixa de alimentação para além de iluminação Suporte placa de rede Cabo de rede
Localização	Qualquer posição



CÂMARA

	[16:9 modo (60 fps modo/ 30 fps modo/ 50 fps modo/ 25 fps modo)]1920x1080/ 1280x720/ 640x360/ 320x180
Resolução H.265/ H.264 JPEG (MJPEG)	[4:3 modo(30 fps modo/ 25 fps modo)] 1280x960/ VGA/ QVGA [4:3 modo(15 fps modo/ 12.5 fps modo)] 2048x1536* / 1280x960/ VGA/ QVGA
	*técnicas de super resolução 2 mega pixel [16:9]
Focagem	2.4 mm
Vista angular	[versão 16:9] Horizontal: 132° Vertical: 74° [versão 4:3] Horizontal: 99° Vertical: 74°
Rácio de abertura máxima	1:2.1
Iluminação mínima	Cor : 0.02 lx (30IRE, F2.1, 1/30 s) Cor : 0.03 lx (50IRE, F2.1, 1/30 s) PB : 0.02 lx (50IRE, F2.1, 1/30 s) PB : 0 lx (50IRE, F2.1, 1/30 s com IR LED)
Gama de focagem	0.5m {19-11/16 inches} - ∞
Ângulo de ajuste	Horizontal (PAN): ±45° Vertical (TILT): 0 a +90° Azimute (YAW): ±90°
Cartão de memória	microSDXC / microSDHC / microSD
Fonte de alimentação	PoE (IEEE802.3af)
Nº de utilizadores simultâneos	Até 14 utilizadores (dependendo das condições da rede)
Protocolos de rede	IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ SSL/TLS, SNMPv1/v2/v3, LLDP, SFTP, MQTT
Conector de rede	RJ45
Sensor de imagem	Aprox. 1/2.8 tipo CMOS

SHUFFLE CAM GEN2 INTERIOR SH18C2-GB | CARATERÍSTICAS

GERAIS

Altura de instalação recomendada	2,3m a 6,8m
Marcação CE	Sim
Marcação UKCA	Sim
Marcação UL	Não
ROHS	Sim

CORPO E ACABAMENTO

Corpo	Alumínio
Protetor	Polycarbonato
Acabamento corpo	Pintura poliéster
Cor Standard	AKZO 900 cinzento areado
Estanquicidade	IP 66
Resistência ao choque	IK 10
Ta	-40°C a 55°

ELÉTRICAS

Classe elétrica	Classe I EU, Classe II EU ! Classe I US
Potencia consumida	6,4W

SHUFFLE

Fuste	2 portinholas no mesmo lado 3 portinholas
SHUFFLE Componentes	Caixa principal Caixa de alimentação para além de iluminação Suporte placa de rede Cabo de rede
Localização	Qualquer posição



CÂMARA

Resolução	2 mega pixel [16:9] (25/30 fps) 1920x1080
H.265/ H.264 JPEG (MJPEG)	1 mega pixel [16:9] (45 fps) 1280x720
Focagem	2.8mm {1/8 inches}
Ângulo visão de campo	[16:9 mode] Horizontal: 110° Vertical: 62°
Rácio de abertura máxima	2.8mm F1.6
Iluminação mínima	Cor: 0.06 lux a 30 IRE F1.6 PB: 0.01 lux a 30 IRE F1.6 Cor: 0.12 lux a 50 IRE F1.6 PB: 0.02 lux a 50 IRE F1.6
Ângulo de ajuste	Horizontal (PAN): ±30° Vertical (TILT): 15 a +90° Azimute (YAW): ±175°
Cartão de memória	microSDXC / microSDHC / microSD
Fonte de alimentação	PoE (IEEE 802.3af)
Nº de utilizadores simultâneos	Até 8 áreas de visão individuais
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Link-Local address (ZeroConf)
Conector de rede	RJ45
Sensor de imagem	1/2.9" Scan progressivo RGB CMOS
Otimização de imagem	Modo WDR
Caraterísticas Inteligentess	Incluído AXIS Video Motion Detection, alarme de adulteração ativo, deteção de visualização bloqueada, deteção de choque Suporta AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Fence Guard Support para AXIS Camera Application, plataforma que permite a instalação de aplicativos de terceiros

SHUFFLE CAM GEN2 INTERIOR SH18C2-JH | CARATERÍSTICAS

GERAIS

Altura de instalação recomendada	2,3m a 6,8m
Marcação CE	Sim
Marcação UKCA	Sim
Marcação UL	Não
ROHS	Sim

CORPO E ACABAMENTO

Corpo	Alumínio
Protetor	Polycarbonato
Acabamento corpo	Pintura poliester
Cor Standard	AKZO 900 cinzento areado
Estanquicidade	IP 66
Resistência ao choque	IK 10
Ta	-30°C a 75°

ELÉTRICAS

Classe elétrica	Classe I EU, Classe II EU ! Classe I US
Potencia consumida	7.5 W

SHUFFLE

Fuste	2 portinholas no mesmo lado 3 portinholas
SHUFFLE Componentes	Caixa principal Caixa de alimentação para além de iluminação Suporte placa de rede Cabo de rede
Localização	Qualquer posição

CÂMARA

Resolução H.265/ H.264 JPEG (MJPEG)	2 mega pixel [16:9] (30 fps) 1920x1080
Tipo de lente	Fixa 2/2.8/4/6/8 mm
Ângulo visão de campo	2.8 mm, horizontal FOV 105°, vertical FOV 56°
Rácio de abertura máxima	2mm: F2.25 2.8 /4/6 /8mm: F1.6
Iluminação mínima	Cor: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Ângulo de ajuste	Horizontal (PAN): -30° a +30° Vertical (TILT): 0° a 75° Azimute (YAW): 0° a 360°
Cartão de memória	Suporte para cartão micro SD/SDHC/SDXC slot, até 256 GB
Fonte de alimentação	PoE (IEEE 802.3af)
Nº de utilizadores simultâneos	Até 8 canais
User/Host	Até 16 utilizadores. 3 níveis: administrator, operador e utilizador
Protocolos de rede	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, Email ,RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, ICMP 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, ISUP5.0
Conector de rede	RJ45
Sensor de imagem	1/2.8" Scan progressivo CMOS
Otimização de imagem	Modo WDR
Caraterísticas Inteligentess	Deteção de movimento, alarme de violação de vídeo Deteção de cruzamento de linha Deteção de intrusão configurável Deteção de bagagem desacompanhada Deteção de remoção de objetos Deteção de rosto

