



SHUFFLE CAM QV



SHUFFLE es una solución conectada y modular de equipamiento urbano: con sus módulos giratorios plug-and-play que contienen equipos precertificados, se puede configurar para adaptarse a sus necesidades específicas.

VENTAJAS CLAVE

- > **Integración total con la columna SHUFFLE**
- > **Visión de 360°**
- > **Diseño a prueba de vandalismo para proteger los equipos**
- > **Instalación sencilla con sistema de montaje patentado**

La SHUFFLE CAM QV es una solución de vídeo de 360 grados para CCTV que no resulta invasiva. Se trata de una solución para CCTV rentable, fiable y fácil de instalar que se presenta como alternativa a las cámaras intrusivas de movimiento horizontal, vertical y zoom (Pan-Tilt-Zoom o PTZ).

Este módulo SHUFFLE lleva cámaras de cuatro sensores específicamente diseñadas para ofrecer una visión de 360° completa y sin obstáculos, que permite la conexión de las cámaras a cualquier plataforma de vigilancia.

Los módulos son de aluminio inyectado a alta presión y se emplea un protector transparente de policarbonato para proteger las cámaras de sensor. Se utiliza también aluminio extruido para conseguir una forma cilíndrica. Todas las fijaciones son de acero inoxidable cubierto de pintura en polvo de poliéster de la más alta calidad que admite variados colores.

Su tecnología con visión de futuro es capaz de proporcionar una plataforma que facilita la comunicación y la colaboración para mejorar la seguridad pública y sostener el avance de la ciudad y de sus intereses. Por eso, este módulo se puede pedir opcionalmente con herramientas Genetec preparadas para usar y soluciones que van más allá de la seguridad física para ayudar a mejorar el día a día de los ciudadanos.



SHUFFLE CAM QV | CARACTERÍSTICAS

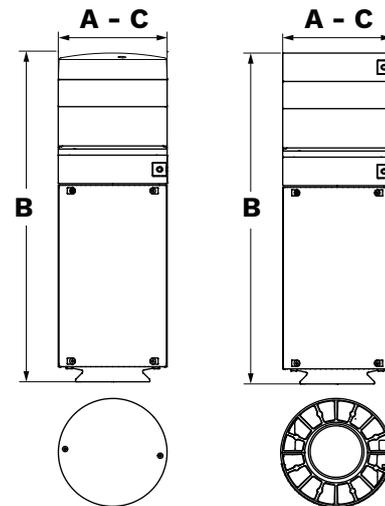
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- > **Campo de visión de 360°**
- > **Dispone de 4 sensores independientes con un amplio campo de visión horizontal de 108° por sensor**
- > **Ángulo de visión vertical: 58°**
- > **Emite vídeo desde cuatro unidades de sensor simultáneamente**
- > **Admite una resolución de 1920 x 1080 (1080p) con hasta 25/30 fps, y una resolución de 720p con hasta 50/60 fps (50/60 Hz)**
- > **Admite Wide Dynamic Range (WDR) y captura para fines legales**
- > **Ideal para zonas muy brillantes y/u oscuras**
- > **La compatibilidad con la tecnología Zipstream y Axis Zipstream reduce el uso de ancho de banda y almacenamiento**
- > **Soporta polvo, lluvia, nieve, vibraciones, golpes e impactos**
- > **Conectividad IP a través de puertos Ethernet estándar**
- > **Alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet o PoE) u 8-28 V DC**
- > **Lleva integradas dos ranuras de tarjeta SD para almacenamiento local opcional**

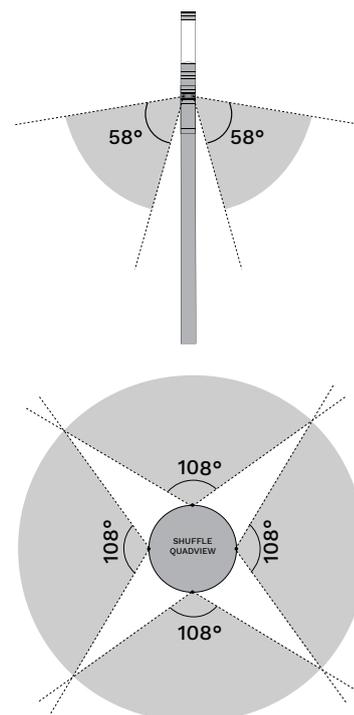


DIMENSIONES Y MONTAJE

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| AxBxC (mm pulgadas) | 194x594x194 7,6x23,4x7,6 |
| Peso (kg lb) | 10 22 |
| Resistencia aerodinámica (CxS) | 0,12 |
| Posibilidades de montaje | Abrazaderas |



ÁNGULO DE VISIÓN DE LA CÁMARA



SHUFFLE CAM QV | CARACTERÍSTICAS

GENERAL

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Altura de la instalación recomendada | 2,3 m a 6,8 m 7,5' a 22,3' |
| Marca CE | Sí |
| Certificado UKCA | Sí |
| Conformidad con RoHS | Sí |

CARCASA Y ACABADO

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Carcasa | Aluminio |
| Protector | Polycarbonato |
| Acabado de la carcasa | Recubrimiento de polvo de poliéster |
| Color estándar | Gris AKZO 900 enarenado |
| Grado de hermeticidad | IP 66 |
| Resistencia a los impactos | IK 09 |
| Ta | -30 °C a +60 °C -22 °F a +140 °F |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|---|--|
| Clase eléctrica | Clase I UE, Clase II UE |
| Potencia de entrada (para unidad de alimentación de control): | 24 V CC Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 |
| Consumo de potencia | 10-48 V CC, típico 11 W, máximo 25,5 W |

SHUFFLE

| | |
|---------------------------|---|
| Modelo de columna SHUFFLE | 2 puertas mismo lado 3 puertas |
| Cajas SHUFFLE | Caja eléctrica Caja de fuente de alimentación Beyond Light (alimentada con 24 V CC) |
| Ubicación | Cualquier posición Ocupa 2 posiciones de módulo |

CÁMARA

| | |
|-------------------------|--|
| | Iris fijo 3,1 mm, F/2,0 |
| Lente | con control en 1080p: Ángulo de visión horizontal: 113° Ángulo de visión vertical: 60° con control en 720p: Ángulo de visión horizontal: 73° Ángulo de visión vertical: 41° |
| Resolución | Máx. 1920x1080 HDTV 1080p |
| Iluminación mínima | Color: 0,1 lux |
| Velocidad de obturación | 1080p, 25/30 fps: 1/20000 s a 1,5 s HDTV 720p, 50/60 fps: 1/32500 s a 0,5 s |
| Cantidad | 4 cámaras en cada módulo |

CONTROL

| | |
|--|--|
| Resolución | Máx. 1920x1080 HDTV 1080p |
| Wide Dynamic Range | WDR, captura para fines legales |
| Frecuencia de imagen | Hasta 30 fps en 1080p (modo WDR) y hasta 60 fps en 720p |
| Interfaz de programación de aplicaciones | API abierta para integración de software, incluyendo plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS y VAPIX®; especificaciones en axis.com AXIS Guardian con conexión de un clic ONVIF® Perfil G y ONVIF® Perfil S; especificaciones en onvif.org |
| Análisis | Detección de movimiento de vídeo AXIS Alarma antimanipulación activa, detección de sonido Pueden utilizarse otras funciones y programas |