



## Bosch DINION 3100i IR Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 1920 x 1080 Pixeles Techo

Bosch DINION 3100i IR, Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, Techo, Blanco, Bala (forma)

SKU: NBE-3702-AL

### Información Técnica

Marca: **Bosch**  
 Tipo: **Cámara de seguridad IP**  
 Colocación compatible: **Exterior**  
 Tecnología de conectividad: **Alámbrico**  
 Factor de forma: **Bala (forma)**  
 Tipo de montaje: **Techo**  
 Color del producto: **Blanco**  
 Tipo de sensor: **CMOS**  
 Número de lentes: **1**  
 Visión nocturna: **Si**  
 Máxima resolución: **1920 x 1080 Pixeles**  
 Total de megapíxeles: **2 MP**  
 Ethernet: **Si**  
 Tipo de alimentación: **PoE**  
 Peso: **1.39 kg**  
 Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

Desempeño
Tipo: <b>Cámara de seguridad IP</b>
Colocación compatible: <b>Exterior</b>
Tecnología de conectividad: <b>Alámbrico</b>
Modo día / noche: <b>Si</b>
Corte del filtro infrarrojos (IR) del filtro de corte: <b>Si</b>
Diseño
Factor de forma: <b>Bala (forma)</b>
Tipo de montaje: <b>Techo</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
Material de la cubierta: <b>Plástico, Metal</b>
Grado de protección IP: <b>IP66</b>
Código IK: <b>IK10</b>
País de origen: <b>Tailandia</b>
Cámara fotográfica
Iluminación mínima: <b>0.01 Lux</b>
Ángulo de visión del objetivo, horizontal: <b>16 - 31°</b>

Ángulo de visión del objetivo, vertical: **55 - 18°**

Balance de blancos: **Sodium lamp**

Tipo de disparador de la cámara: **Electrónico**

Velocidad de obturador: **1/25 - 1/15000 s**

Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **8**

### Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**

Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8")**

Tipo de sensor: **CMOS**

### Cámara panorámica

Relación señal/ruido (SNR) (cámara panorámica): **55 Db**

### Sistema de lentes

Capacidad de zoom: **Si**

Número de lentes: **1**

Distancia de detección: **138 m**

Distancia de observación: **55 m**

Distancia de reconocimiento: **28 m**

Intervalo de longitud focal: **3.3 - 10.2 mm**

Apertura máxima: **1.6**

Distancia de identificación: **14 m**

### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**

Distancia de visión nocturna: **30 m**

Tipo de LED: **IR**

Longitud de onda infraroja: **850 nm**

### Vídeo

Máxima resolución: **1920 x 1080 Pixeles**

Total de megapíxeles: **2 MP**

Formatos de vídeo compatibles: **H.264, M-JPEG, H.265, HEVC**

Formatos gráficos soportados: **1920 x 1080 (HD 1080), 512 x 288**

Velocidad de cuadro: **30 fps**

Analítica de inteligencia de vídeo: **Si**

Emisión de vídeo: **Si**

Ajuste de calidad de imagen: **HDR, Nitidez, Saturación, Brillo**

Espejo móvil: **Si**

Compensación de contraluz (BLC): **Si**

### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

Estándares de red: **IEEE 802.3af, IEEE 802.3at**

Protocolos de red compatibles: **IPv4; IPv6; UDP; TCP; HTTP; HTTPS; 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); DNS; DNSv6; DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com); SMTP; iSCSI; UPnP (SSDP); DiffServ (QoS); LLDP; SOAP; CHAP; Digest**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Modo de retransmisión: **Multidifusión**

### Medios de almacenaje

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSDHC, MicroSDXC**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **2 TB**

Memoria Flash: **8192 MB**

Capacidad de RAM: **1024 MB**

### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

### Seguridad

Alarma de manipulación activa: **Si**

Algoritmos de seguridad: **TLS, 256-bit AES, 128-bit AES, SHA-256, MD5, SHA-1, 4096-bit RSA**

Cifrado HTTPS: **Si**

Protección de privacidad: **Si**

Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Detección de cruce de línea, Detección de entrada en área, Region exiting detection**

Marca de agua digital: **Si**

Contador de píxeles: **Si**

Clasificación de objetivos humanos y de vehículos: **Si**

### Control de energía

Tipo de alimentación: **PoE**

Consumo energético: **2.6 W**

Consumo de energía (máx.): **6.7 W**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-50 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 100%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

### Peso y dimensiones

Ancho: **122.5 mm**

Profundidad: **241.4 mm**

Altura: **122.5 mm**

Peso: **1.39 kg**

### Sustentabilidad

Certificados de cumplimiento: **RoHS, WEEE, CE, UL, UKCA**

### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

### Otras características

No contiene: **PVC**

**Detalles técnicos**

Iris: **Si**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/676286/bosch-dinion-3100i-ir-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-externo-1920-x-1080-pixeles-techo>