



UniFi Protect AI Turret

UBT-UVC-AI-TURRET-B



Mecánica

Dimensiones	Ø118 x 111 mm (Ø4.6 x 4.4")
Material carcasa	Policarbonato + aleacion de aluminio
Proteccion climatica	IP66
Resistencia a manipulacion	IK08 — antivandalica
Boton	(1) Factory reset
Cable conector	RJ45
Diametro de cable	4.5 mm (0.2")
Longitud de cable	30 cm (1 ft)
Material chaqueta cable	Elastomero termoplastico
Montaje incluido	Estandar — techo / pared / colgante
Montaje opcional	Brazo (arm mount), placa gang box, junction box
Cumplimiento NDAA	Si
Certificaciones	CE, FCC, IC

Video

Resolucion	8MP — 3840 x 2160 (4K)
Frame rate maximo	30 FPS
Campo de vision	H: 109.9° / V: 56.7° / D: 134.1°
Ajustes de imagen	HDR, 2DNR, 3DNR, NR por movimiento

Óptica e Iluminación

Sensor	1/1.8" — 8MP
Lente	Distancia focal fija
Vision nocturna IR	40 m (131 ft)
Iluminacion	LED IR + LED visible — modo dual seleccionable
Sensor de luz	Si

Audio e Inteligencia Artificial

Microfono	Array de campo lejano — audio bidireccional
Altavoz	Si — comunicacion remota y disuasion activa
Reconocimiento facial	Si
Reconocimiento de placas (LPR)	Si
Detecciones inteligentes	Personas, vehiculos, animales
Procesador IA	Quad-core ARM Cortex-A53 — inferencia en camara

Hardware

Interfaz de red	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Alimentacion	PoE+ — 42.5–57V DC
Consumo maximo	20W
Almacenamiento local	Ranura MicroSD — redundancia de borde
Temperatura de operacion	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
Humedad de operacion	0–90% sin condensacion

Requisitos de aplicación

Plataforma	UniFi Protect
Controlador requerido	NVR UniFi Protect (UNVR, UNVR-Pro) o consola compatible
Almacenamiento redundante	Soporta MicroSD + NVR + nube simultaneamente