

Ultra 4k Smart Camera

El último lanzamiento de VideoRay en tecnología de cámaras combina la mejor detección de imágenes de su clase con el procesador inteligente Orin NX de NVIDIA. Con una resolución de 12 megapíxeles y un campo de visión de 200 grados, los clientes pueden ver más de su entorno con una resolución más alta que nunca. Al brindar a los clientes acceso a datos de imágenes y telemetría del vehículo a través de nuestra API integrada, estamos forjando la próxima generación con factor de autonomía, de forma que funcione en todos los vehículos VideoRay.



Procesador

Plataforma: NVIDIA Jetson Orin NX
Capacidad: 1TB SSD

Especificaciones Eléctricas

Voltaje de entrada: 35V-12V
Alimentación: 15 vatios
Salida de vídeo: Conector: RT SP a través de Ethernet
Método de control: Conector subconector de 9 pines
 API de software sobre UDP

Ópticas

Sensor: 1/2.3"
Resolución: 4056 (V) x 3040 (H) píxeles
Tamaño de píxel: (máx.) 1,55 µm x 1,55 µm
Píxeles activos: 12.33mp
Lente: Ojo de pez
Ángulo de visión en el agua: Vertical: 185, Horizontal: 150
Panorámica / Inclinación / Zoom: Digital

Mecánicas

Carcasa/Cúpula: Aluminio anodizado / Vidrio BK7
Dimensiones: L: 6.062" D: 3.003"
Peso en el aire: 1.951 libras
Peso en agua (Dulce / Salada): 1,152 libras/1,172 libras

Ambientales

Clasificación de profundidad: 2km
Temperatura almacenado: - 20 a +60 grados C
Temperatura funcionando: - 5 a +50 grados C



Documento traducido al español por **MarineVision S.L.**

Distribuidor oficial para España:

MARINE VISION S.L.
 Pol. Ind. La Vega, nave 19, 29650 Mijas-Costa (Málaga) SPAIN
 +34 952 473 230
 comercial@marinevision.es www.marinevision.es

212 East High Street, Pottstown, Pennsylvania, USA | +1 (610) 458-3000
 sales@videoray.com | [VideoRay.com](https://www.videoray.com)

© 2023 VideoRay LLC,
 VideoRay is a Registered Trademark of VideoRay LLC