

# Pallet Dimensioner Camera



Automatiza , optimiza y transforma el proceso de medición.  
Tiempos de medición menores a 4 segundos.

Pallet Dimensioner Camera es un sistema de dimensionamiento de pallets y objetos para operaciones logísticas.

## Información obtenida:



Volumen calculado (L, W, H)



Volumen real



Fotos de Tracking y Auditoría



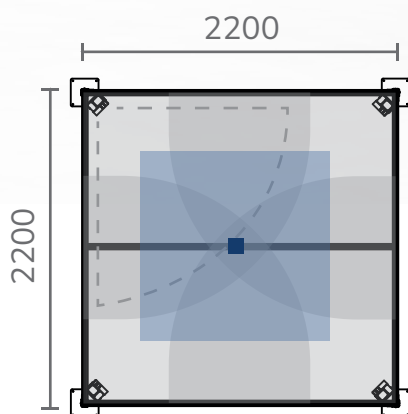
Identificación manual o automatizada



Impresión de etiquetas (configurable)



Peso (en caso de balanza)



## ESPECIFICACIONES

Rango de medición:

Largo: 100 a 1300 mm

Ancho: 100 a 1300 mm

Alto: 100 a 2200 mm

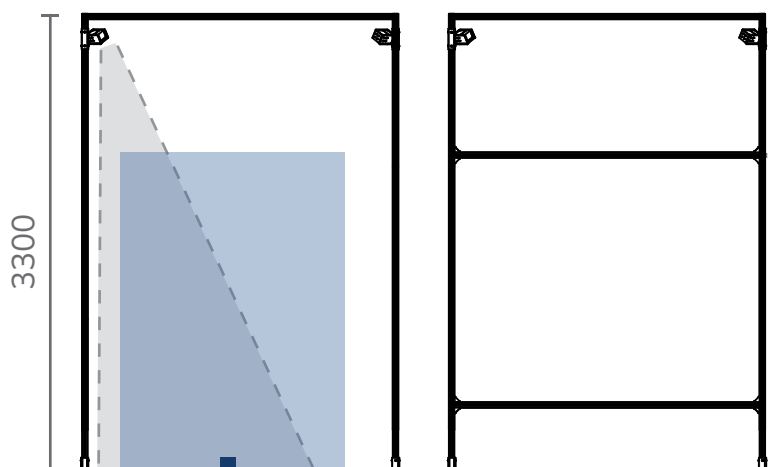
Precisión de medición:  $\pm 10$  mm

Precisión volumétrica:  $\pm 1$  %

Alimentación : 220V

Comunicación: Ethernet cable / Wifi

Temperatura Operativa:  $-20 \sim 50$  °C



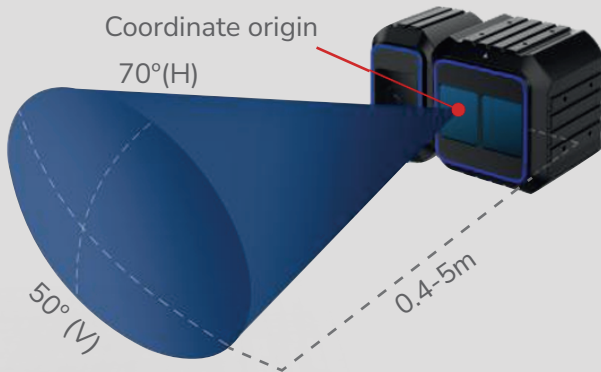
## VISTAS

Dimensiones Generales (escalables)

PDC utiliza 4 camaras generan una nube de puntos 3D para calcular dimensiones automáticamente. Cuenta con una estructura generada con perfiles Bosch 4040 y piezas en chapa que sostienen las camaras.

## Tecnología de Medición:

Utiliza sensores ópticos, cámaras RGB-IR para la volumetría sin contacto.  
Sistema seguro para uso industrial, diseñado para operar sin contacto y sin riesgo para los operadores.



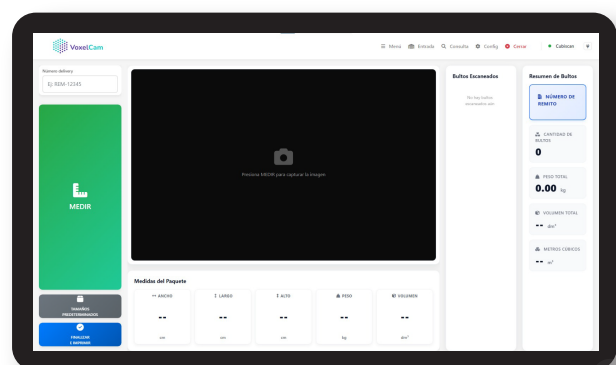
## Procesamiento 3D

Las cámaras generan una nube de puntos tridimensional del objeto. Esta información es procesada por el sistema para calcular largo, ancho, alto y volumen en tiempo real.

## VOXEL

Voxel es una aplicación con una interfaz de usuario simple, moderna y fácil de integrar para mantener el registro de todas las mediciones. En tiempo real, paquete individual o por lotes.

La información obtenida se puede guardar en nuestra nube o puede ser transferida o exportada a otros sistemas, aplicaciones o programas como WMS o TMS.



VoxelCam



VoxelCloud