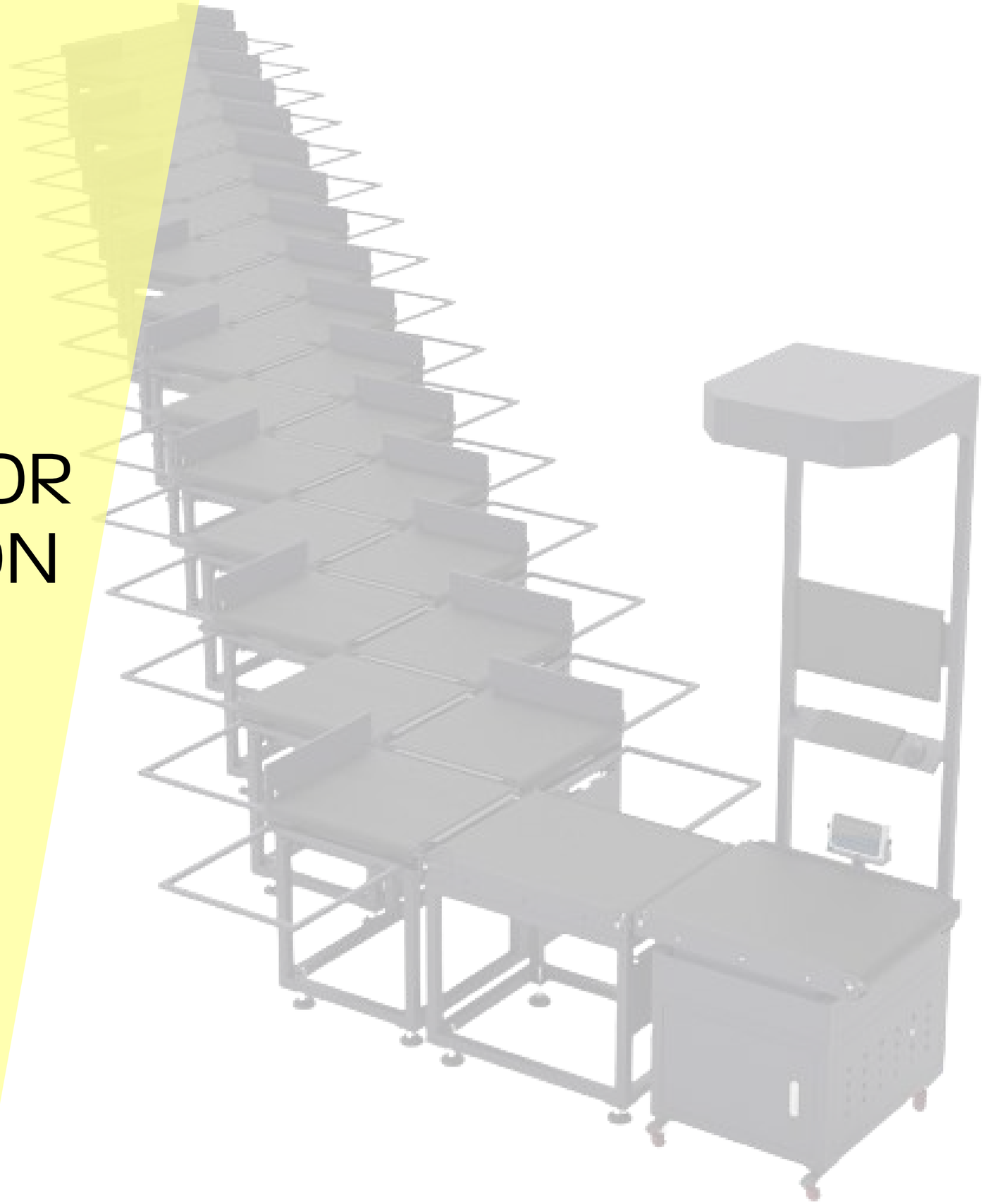
LÍNEA DE CLASIFICADOR DE CINTURÓN TIPO Z



wotic

INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN GENERAL		
Rango pesaje	150 g - 15 kg	
Precisión de pesaje	± 50 g	
Dimensiones	± 10 mm	
Rango de dimensiones	Largo (L)	100-400 mm
	Ancho (A)	100-500 mm
	Alto (H)	10-200 mm
Puerto de conexión de software	API	
Velocidad de la línea completa	1600-2000 /H	
Dos líneas	6 puertos	
	10 puertos	
Potencia	110 V	

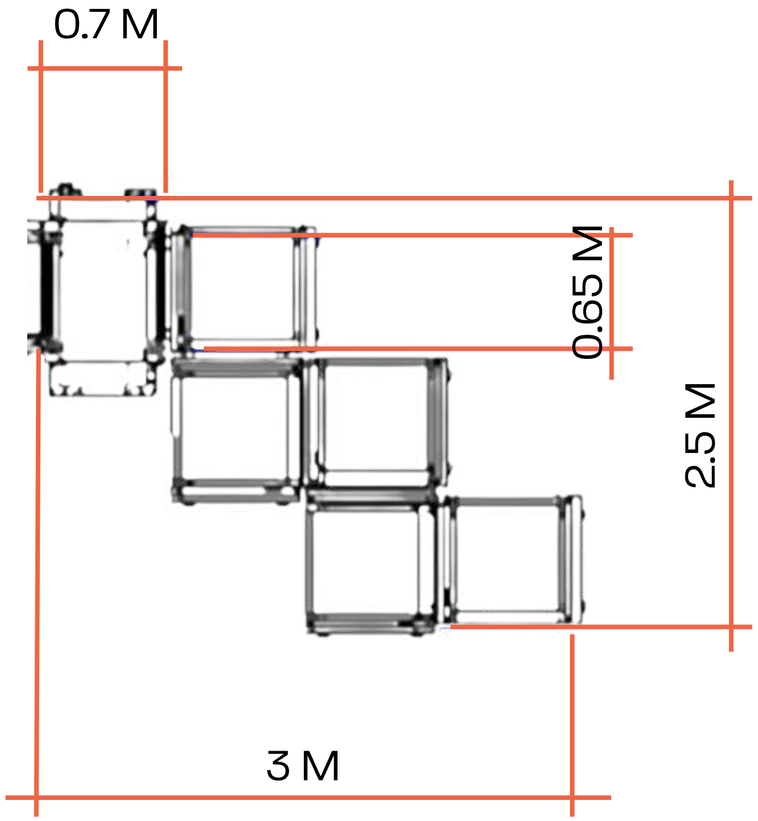
EL PROCESO ES EL SIGUIENTE:

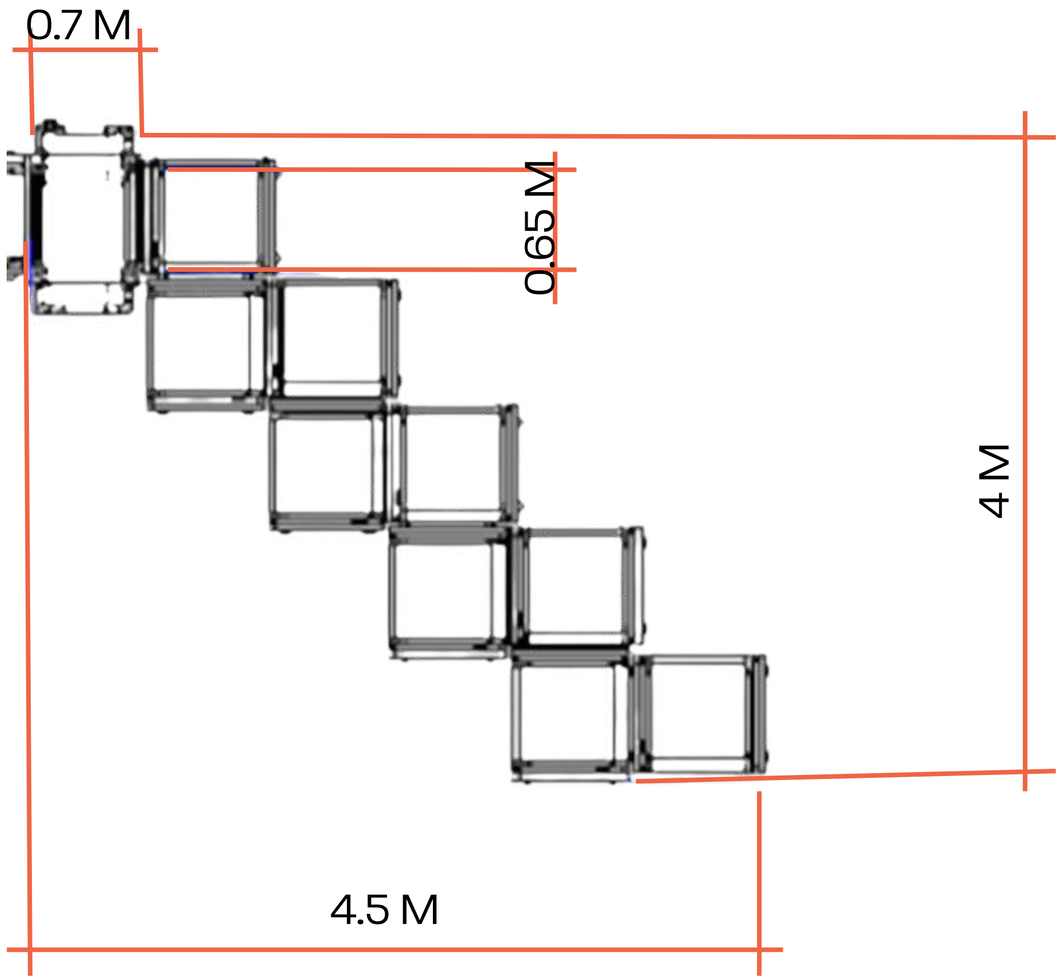
PASO 1: EL OPERARIO COLOCA MANUALMENTE TODOS LOS PAQUETES EN LA BANDA TRANSPORTADORA MOTORIZADA.

PASO 2: PESAJE DEL PAQUETE, MEDICIÓN DE DIMENSIONES, ESCANEO SUPERIOR DEL CÓDIGO DE BARRAS Y CAPTURA DE IMAGEN A COLOR.

PASO 3: CLASIFICACIÓN

DISEÑO DE DIMENSIONES

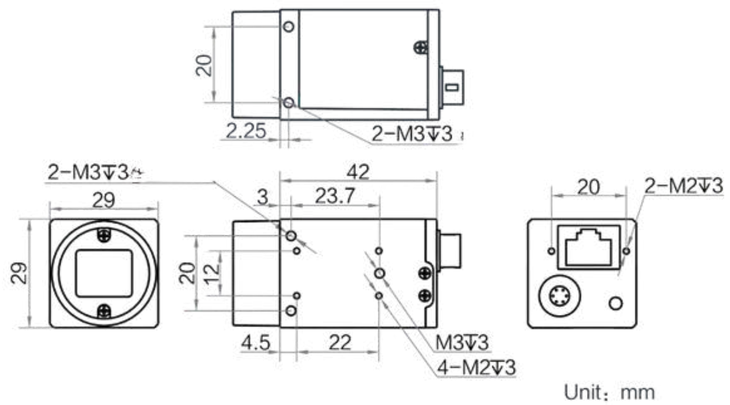




MÁQUINA DWS

INFORMACIÓN GENERAL		
Fuente de alimentación	Motorizada	110 V
Tamaño de la plataforma de pesaje	750 x 730 mm	
Dirección del movimiento de la banda	Izquierda - Derecha	
Precisión en la medición de tamaño	± 10 mm	
Precisión de pesaje	± 50 g	
Eficiencia de procesamiento	1800 piezas / H	
Material del marco	Estructura de acero cuadrado con	

CÁMARA PARA TOMAR FOTOS A COLOR



INFORMACIÓN GENERAL		
Tipo de sensor	CMOS, Obturador rodante	
Modelo de sensor	Sony IMX 183	
Tamaño de píxel	2,4 µm x 2,4 µm	
Tamaño del objetivo	1"	
Resolución	5472 x 3648	
Velocidad máxima de fotogramas	5,9 fps a 5472 x 3648 Bayer RG 8	
Rango dinámico	65,5 DB	
Tiempo de exposición	De 46 µs a 2,5 s	
Modo de obturación	Soporta exposición automática, manual y modo de exposición con un solo botón	Compatible con modo Rolling y Global Reset
B/N - Color	Color	
Formato de píxel	Mono 8/10/12	

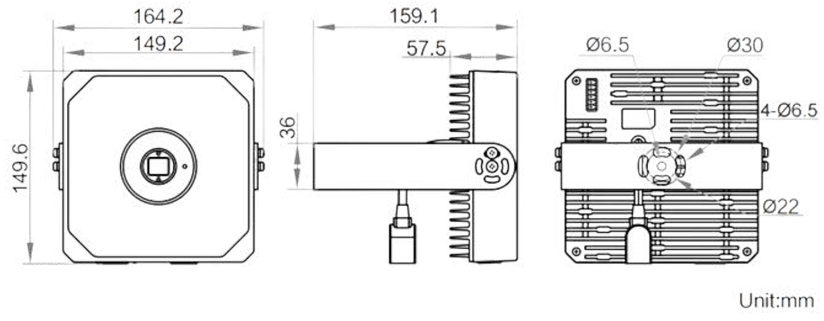
CÁMARA PARA MEDICIÓN DE TAMAÑO

wotic

INFORMACIÓN GENERAL	
Velocidad de fotogramas (frame rate) 2 @ resolución (profundidad)	5 fps @ 1280 x 960
	5 fps @ 640 x 480
	5 fps @ 320 x 240
Sincronización y alineación RGB-D	Compatible
Imágenes de salida	Mapa de profundidad
	Mapa de color
	Mapa infrarrojo
	Mapa de nube de puntos
Rango de medición recomendado	800 mm ~ 3000 mm
Rango máximo de medición	700 mm ~ 3500 mm
Protección	IP54
Material del cuerpo	Aleación de aluminio
Temperatura de funcionamiento	0 ºC ~ 45 ºC

CÁMARA PARA ESCANEO DE CÓDIGOS

wotic



INFORMACIÓN GENERAL		
Tipos de código de barras	Código unidimensional	Code 39
		Code 93
		Code 128
		Codabar
		EAN
	Código bidimensional	Código QR
		Data matrix
Longitud focal	8 mm	
Distancia óptima de trabajo	780 mm	
Campo de visión	730 mm x 550 mm @ 10 mil	
Profundidad de campo	400 mm	
Resolución	4024 x 3036	
Velocidad máxima de fotogramas	9,6 fps @ 4024 x 3036	
Uniformidad	0,56	
Flujo luminoso	5900 lm	
Longitud de onda de la fuente de luz	420 ~ 730 nm	
Temperatura de color	6500 K	
Blanco y negro / color	Blanco y negro / color	

COMPUTADORA INDUSTRIAL

INFORMACIÓN GENERAL	
Pantalla	21,5 pulgadas
Resolución	1920 x 1080
Procesador	Intel Core i5
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento	SSD de 128 GB
	HDD de 1 TB
Sistema operativo	Windows 10 professional