



Yadran

31-11-23	Entrega versión final
31-10-23	Se emite para revisión.
FECHA	DESCRIPCIÓN
REVISIONES	

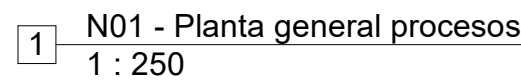
Proyecto:	PR6	Fecha:	31-10-2023
Elaborado por:	PB	Revisado por:	PB
Nota:	As indicated		

lanta general procesos

ARQ-PL-001-Planta general procesos-C-0

isión:

D



1. Cantidad de puntos: 2.529.240.132
2. Precisión: +3mm
3. Color de puntos: RGB
4. Sistema Coordinado: Establecido en el proyecto.
5. Alcance: Todas las geometrías visibles y accesibles por el equipo.
6. Error residual: 3mm



- b. Modelo: Escaner láser 3D RTC360.
- c. Descripción general: Escaner láser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas HD: sistema inercial visual (VIS) para el registro en tiempo real.
- d. Adquisición de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imagen esférica HDR a una resolución de 6mm @ 10m.
- e. Clase láser: 1 [conforme a CEI 60825-1:2014]. 1550nm (invisible)
- f. Campo visual: 360° (horizontal)/300°(vertical)
- g. Cámara: Sistema de 3 cámaras de 3x MP, captura datos brutos de 432 MP para una imagen esférica calibrada de 360° x 300°
- h. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- i. Sensores: Sistema inercial visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al entorno estacionamiento en tiempo real.
- j. Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- k. Dimensiones: 1200mm x 240mm x 230mm
- l. Peso: 5,35kg. Normas EN 12445
- m. Montaje: rápido en un soporte de 5/8" sobre tripode ligero / adaptador de base original / adaptador de base para prospección disponible.
- n. Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio LiGe G361. con adaptador externo LiGe GEV282AC.
- o. Temperatura de operación: 5° hasta +40° C
- p. Temperatura de almacenamiento: +0° hasta +70° C
- q. Protección frente a polvo y humedad IP54 (CEI 60529)

