3DMAKERPRO

V-GER
COMPETENCE IN 3D SCANNING

Scanner 3D Ambientale basato su LiDAR

Hawk



TRASFORMARE LE VISTE IN DATI, LA REALTÀ IN VIRTUALITÀ.

LIDAR UPGRADE

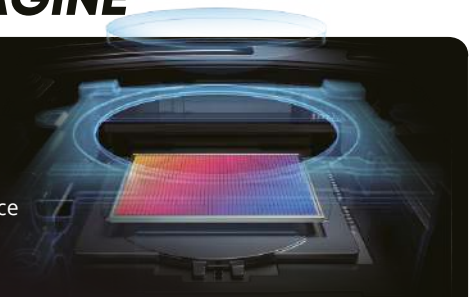


- Completamente migliorato
  Accuratezza fino a 15 mm
- Angolo di scansione aumentato a 63,5°
- Miglioramento della risoluzione
  480,000 punti al secondo
  Tecnica a echi multipli

AGGIORNAMENTO SISTEMA DI IMMAGINE

13MP

- Fotocamera con sensore da 1 pollice
- Sistema di tracciamento visivo NIR



Fotocamera con sensore da 1 pollice

AMOLED



3.9 inch

- 3.9 "AMOLED di alta qualità schermo

NUOVO DESIGN INDUSTRIALE

- L'intera macchina è dotata di retromarcia rogettata per resistere all'acqua e conforme a IP65 di Serie
- Scocca interamente in metallo per una migliore dissipazione del calore Prestazioni di dissipazione



8-CORE 2.4GHZ



8 core

- 8-core 2.4GHz

IMPUGNATURA CON BATTERIA

12000 mah

- Ricarica rapida da 65 W in 30 minuti per completare da 0% a 80%
- Autonomia complessiva di 1 ora



3DMAKERPRO

Parametri di prestazione

Hawk

Accuratezza	1.5 cm 10 metri, 3cm 20 metri, 5cm 40 metri
Raggio di scansione	40–70 m (>10% o >80% di riflettanza)
Intervallo di scansione	80-140 metri
Angolo di scansione	Orizzontale 360°, Verticale 63.5°
Frequenza della nuvola di punti	480,000 punti/secondo
Sorgente di luce laser	905 nm
sicurezza occhi	Class 1 (IEC60825-1:2014) sicurezza oculare
Texture colore	13 MP Fotocamera con sensore da 1 pollice ×2 Sistema di tracciamento visivo NIR con fotocamera singola
Interfaccia dati	USB-TypeC*2
Supporto rete	Wi-Fi 5
Schermo	3.9" AMOLED
Formato di output	Nuvola di punti 3D a colori PLY / Splatting Gaussiano 3D PLY Modello poligonale 3D a colori OBJ
Batteria integrata	12.000 mAh, supporta 1 ora di funzionamento, supporta batteria esterna Alimentazione durante la ricarica
Configurazione	8 core 2,4 GHz, 32 GB (supporta espansione con scheda TF)
Capacità	120*145*85mm
Peso	900g

V-GER
COMPETENCE IN 3D SCANNING

Partner autorizzato SHINING 3D

V-GER SRL
Sede legale: Via Bentivogli, 4 40055
Castenaso (BO) Italia
P.IVA - 03387001203

Sede centrale: Via Oberdan, 2 - 40055
Villanova di Castenaso (BO) Italia
Ph & Fax: +39 (0) 51802864
E-mail: info@vger.eu - www.vger.eu

Facebook Instagram

LinkedIn YouTube