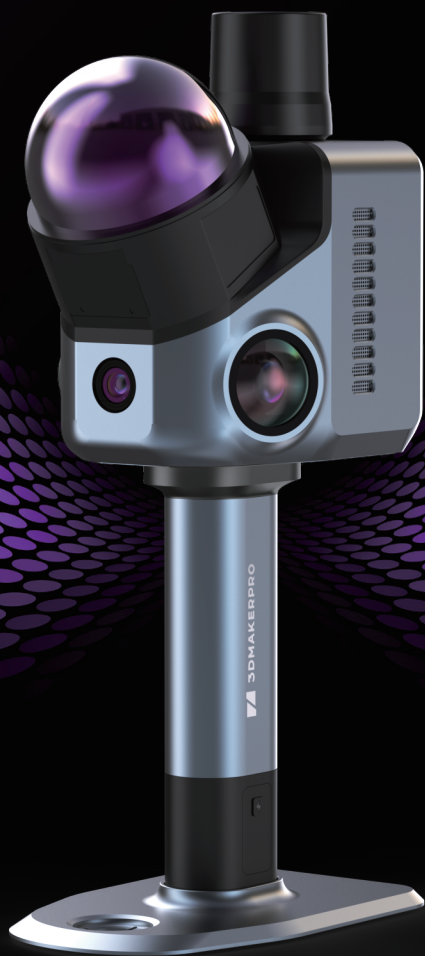


3D skener

Hawk



Panoramatické prohlídky, 3D skenování

geobchod.cz



VÝKONNÝ LiDAR



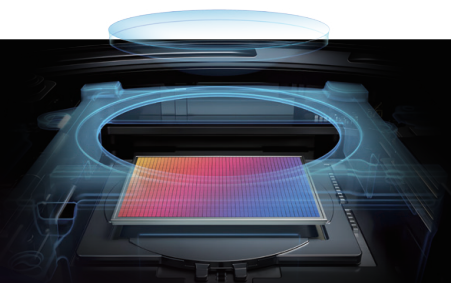
- Prostorová přesnost do 15 mm
- Skenovací úhel 63.5 °
- 480 000 bodů za sekundu



KAMERA

13MP

- 1-palcový objektiv
- NIR vizuální trackovací systém



AMOLED DISPLEJ



3.9

palců

- integrovaná 3.9 " AMOLED obrazovka

NOVÝ DESIGN

- Voděodolnost, IP65 standard
- Celokovové pouzdro pro lepší odvod tepla



8-CORE 2.4GHZ



8 jader

- 8-core 2.4GHz



BATERIE

12000 mah

- 65W rychlé nabíjení za 30 min 0% ->80%
- provoz 1 hodinu při plném výkonu





Performance Parameters:

Hawk

Accuracy	1.5 cm 10 meters, 3cm 20 meters, 5cm 40 meters
Scan radius	40 -70 meters(>10% reflectivity or >80% reflectivity)
Scan range	80-140 meters
Scan angle	Horizontal 360°, Vertical 63.5°
Point cloud frequency	480,000 points/second
Laser light source	905 nm
Eye safety level	Class 1 (IEC60825-1:2014) Eye safety
Color texture	13MP 1-inch sensor camera*2 Single camera NIR visual tracking system
Data interface	USB-TypeC*2
Network support	Wi-Fi 5
Screen	3.9" AMOLED
Output format	3D Color Point Cloud PLY 3D Gaussian Splatting PLY 3D Colored Polygonal Model OBJ
Built-in battery	12000 mah, supports 1 hour of work, supports external power supply while charging
Configuration	8 Cores 2.4GHz 32GB (Supports TF card expansion)
Volume	120*145*85mm
Weight	900g

3DMAKERPRO

 @3DMakerProCares
 @official3DMakerpro
 @3DMakerpro
 <https://store.3dmakerpro.com/>
 service@3dmakerpro.com

JimuMeta

 @JimuMeta
 @JimuMeta
 <https://www.jimumeta.com/>
 +1 (657) 999-5524
 service@jimumeta.com

