

Dfine100

Photogrammetry
Made in Thailand

Model	Dfine100	Dfine Gen2 (Modular)	Dfine Gen3
Camera System	Alumimium Camera cage/ Chaneable / Aperture / Focus Adjust Total 100 Cams 12.3 MegaPixel	Modular Design (ถอดประกอบเคลื่อนย้ายสะดวกขึ้น) D8-* 8 Pillars, D12-* 3Pillars Total 100cams 64MegaPixel Auto Focus	อัพเกรดเป็นบูธสำเร็จรูป Modular Design (ถอดประกอบเคลื่อนย้ายสะดวกขึ้น) D8-* 8 Pillars, D12-* 3Pillars Total 100cams 64MegaPixel Auto Focus
Camera	100 Cameras / 12MP per camera	100 Cameras / 64MP per camera	100 Cameras / 64MP per camera
Max Resolution	1.2GigaPixel	6.4GigaPixel	6.4GigaPixel
Recommended Resolution	Normal Mode – 1.2GigaPixel	Normal Mode – 1.6GigaPixel	Normal Mode – 1.6GigaPixel
Hardware	CPUsQuad core Coetex – A72	CPUsQuad core Coetex – A72	CPUsQuad core Coetex – A72
Structure	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium Frame Light System Network System Power System 	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium Frame / ABS Frame Light System Network System Power System Cover System 	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium Frame / ABS Frame Domelight System Network System Power System Cover Booth
Capture Software	DfineX (Dfine own develop software)	DfineX (Dfine own develop software)	DfineX (Dfine own develop software)
Photogeammetry Software (2D to 3D)	Commom Software such as, Metashape, CaptureReality	Commom Software such as, Metashape, CaptureReality	Commom Software such as, Metashape, CaptureReality
Raw Output	.JPG/.BMP	.JPG/.BMP	.JPG/.BMP
3D / Media Output	<ul style="list-style-type: none"> 3D Model : .OBJ .PLY .DFX .U3D Point Cloud : .LAZ .LAS .E57 .CL3 .PTS .PTX Other Media : .PDF .PCD .TXT .ZIP .MP4 	<ul style="list-style-type: none"> 3D Model : .OBJ .PLY .DFX .U3D Point Cloud : .LAZ .LAS .E57 .CL3 .PTS .PTX Other Media : .PDF .PCD .TXT .ZIP .MP4 	<ul style="list-style-type: none"> 3D Model : .OBJ .PLY .DFX .U3D Point Cloud : .LAZ .LAS .E57 .CL3 .PTS .PTX Other Media : .PDF .PCD .TXT .ZIP .MP4
System Size	240x240x260cm	230x230x230cm	230x230x230cm **Machine 330x350x240cm **Outter Cover
Other	220V – 300W 1Phase	220V – 300W 1Phase	220V – 300W 1Phase
Connection	LAN – RJ45 / Wifi – 802 11ac / เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ Window OS	LAN – RJ45 / Wifi – 802 11ac / เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ Window OS	LAN – RJ45 / Wifi – 802 11ac / เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ Window OS
Note	โครงสร้างแข็งแรงแต่เคลื่อนย้ายลำบาก	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบเป็น Modular ถอดออกเป็นเสาประกอบเคลื่อนที่สะดวกมากขึ้น ประหยัดพื้นที่ รายละเอียดคมชัดมากขึ้น สามารถปรับเปลี่ยนจำนวนกล้องได้ ยิงมีกล้องจำนวนมากรายละเอียดยิ่งชัดขึ้น ตัว 5Standard เป็นเสา DB กล้อง 8ตัว 11เสา – D12 กล้อง12ตัว 3เสา 	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบเป็นบูธสำเร็จรูปที่ถอด-ประกอบย้ายสะดวกมากขึ้น วัสดุ Case เป็นผ้า Premium Fabric สามารถดูดซับแสงได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพิ่มคุณภาพไฟล์งาน สามารถทำงานต่อเนื่องกับ Agisoft, Metasgape, Zbrush, Rhino เป็นต้น เพิ่มระบบ Led แบบใหม่กระจายแสงได้ทั่วถึง



Inhouse Software

Photogrammetry Software



Tel. 082-209-9942
www.dfine3d.com
Line : @Dfine
sales@dfine3d.com