



Sensofar S mart II

慶璇實業有限公司



>共軛焦 (Confocal)、白光干涉 (CSI)、多焦面疊加 (AiFV)三合一數位光學技術集成掃描頭擁有單一視野最大2.8 x 2.8 mm、掃描速度最快2 s、光學分辨率最小155 nm、縱向分辨率最小 3 nm



通過緊湊線路設計和多功能性的完美結合，S mart II是市面上獨一無二的可及成的區域共聚焦傳感器



最大FOV 2.8 x 2.8 mm

運算器內嵌集成

掃描速度最快2 s

光學分辨率最小 155 nm

縱向分辨率最小 3 nm



> 掃描頭主體寬度只有90 mm



only
90mm
wide

>掃描頭將所有訊號及合成一個太網接頭 (Ethernet)和一個電源接頭 (Power supply)

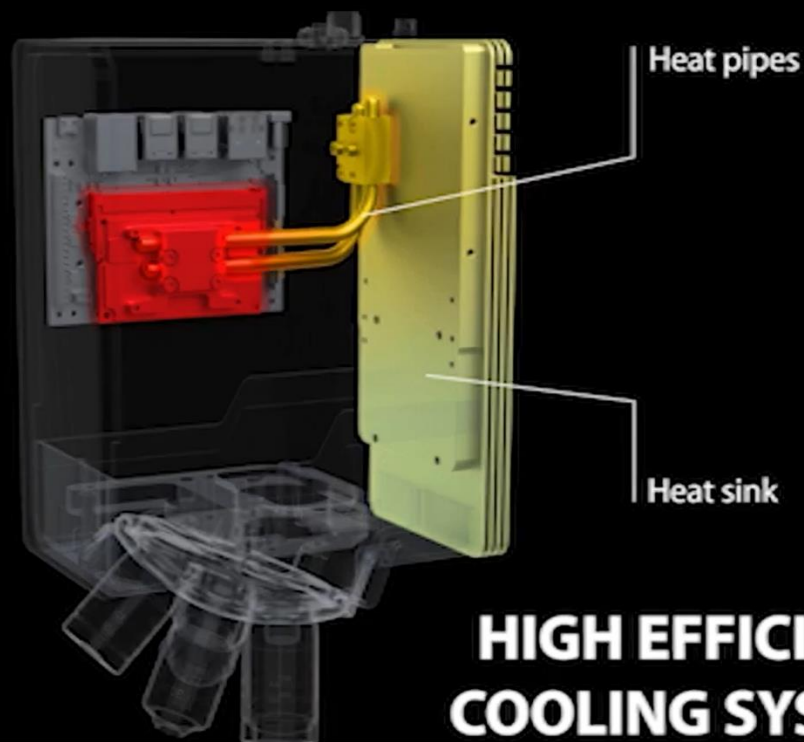
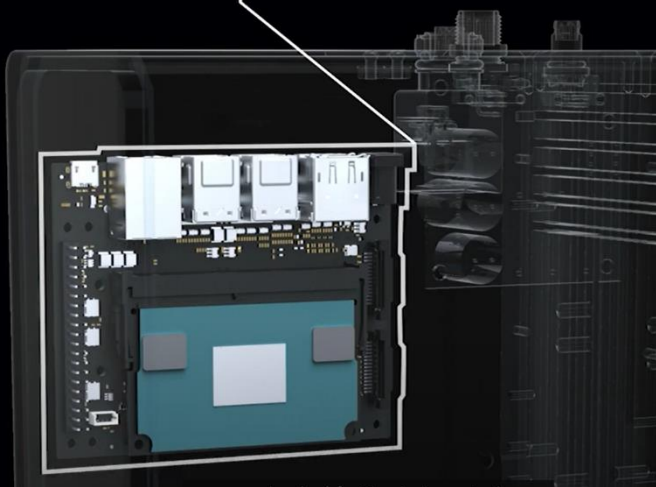


Ethernet

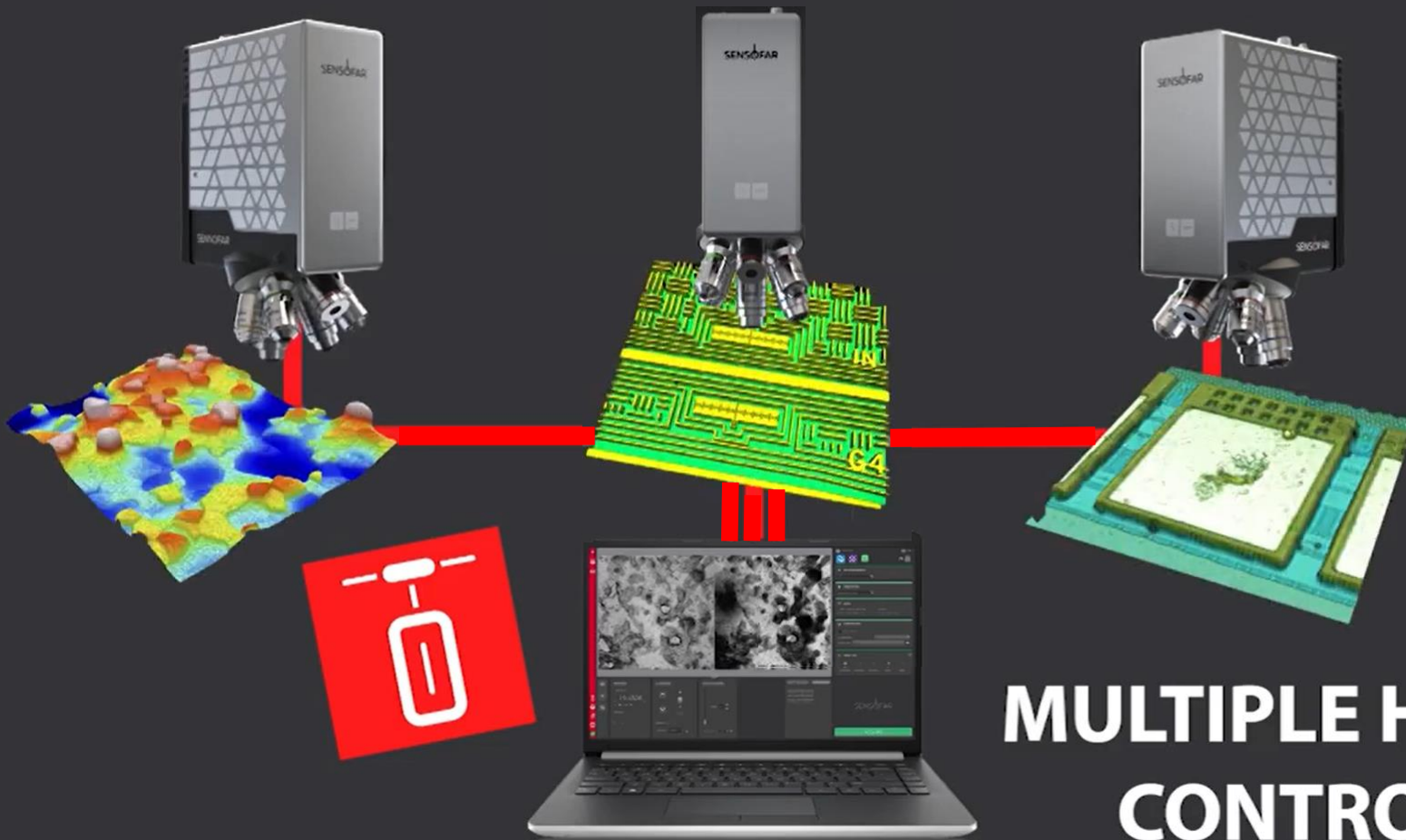
Power supply

>S mart II內嵌 運算機控制卡+高 效處理器冷卻系統

Computer embedded

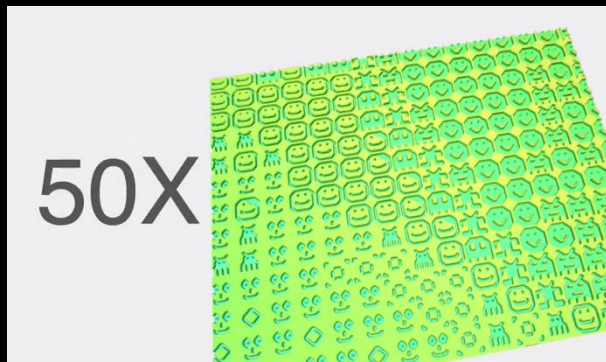
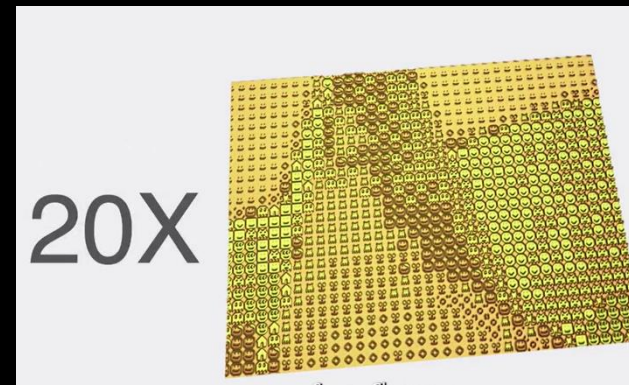
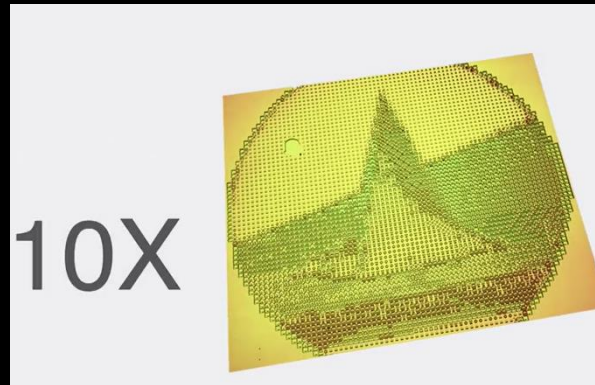
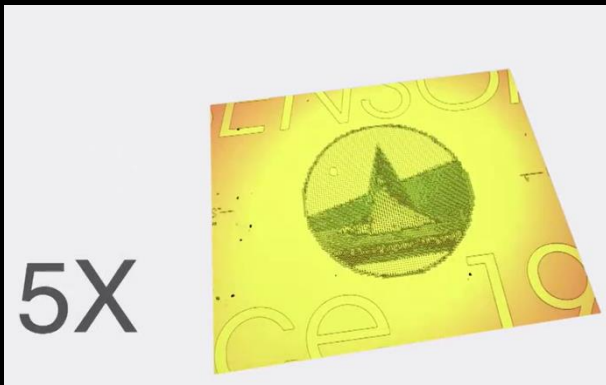


> 一台PC可透過SDK控制多台Smart II進行測量



**MULTIPLE HEAD
CONTROL**

>Nikon高解析鏡頭—
共軛焦：5X, 10X, 20X, 50X;
干涉：10X, 20X, 50X



慶璇實業有限公司

CHING SHUAN VISION INDUSTRIES LTD

TEL:07-2692801

FAX:07-2692871

Address: 高雄市80245苓雅區中華四路161號

<https://www.csvl.com.tw/>