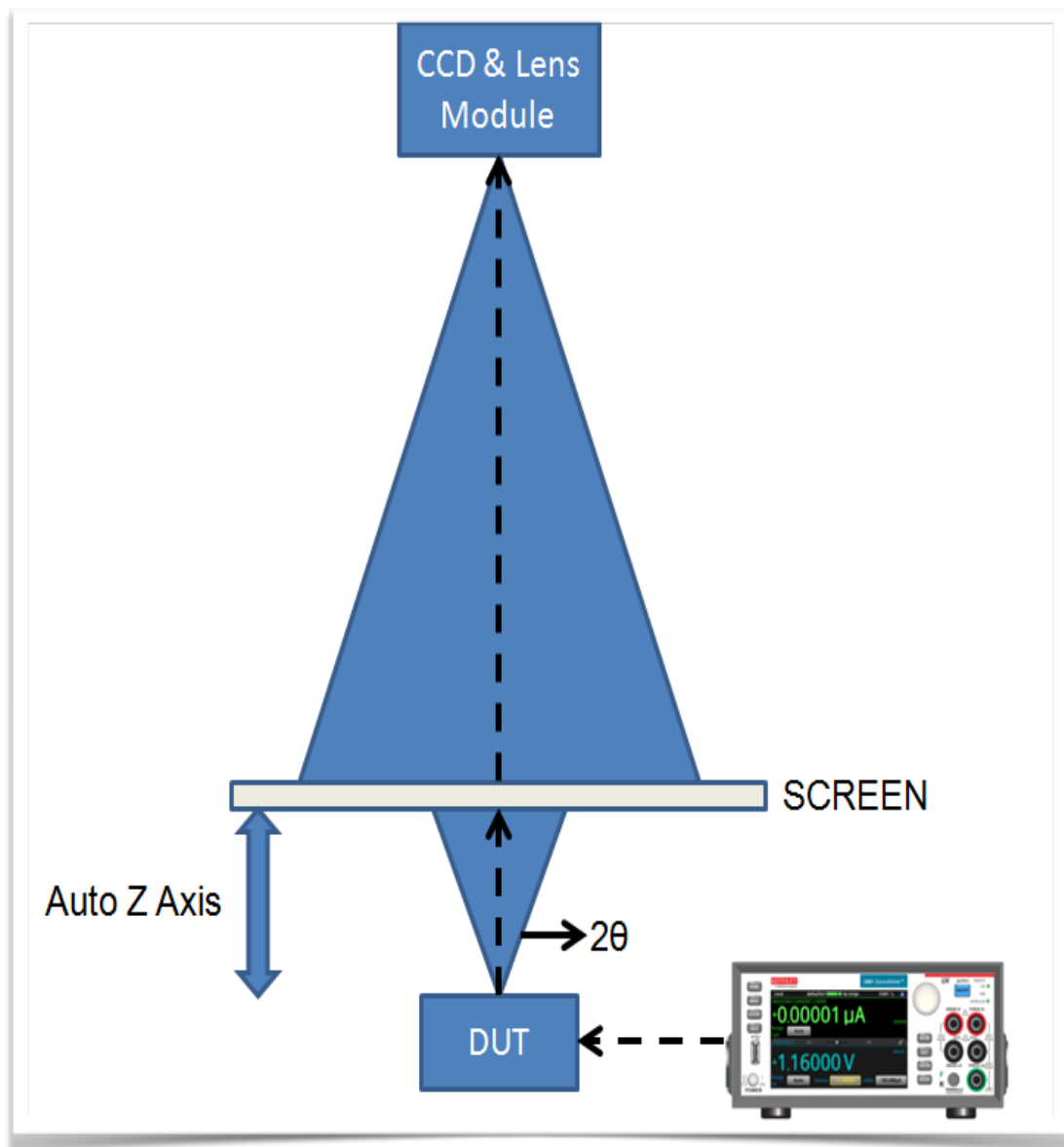
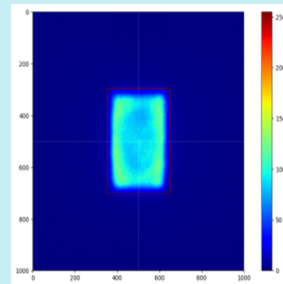


VCSEL PROFILE TESTER

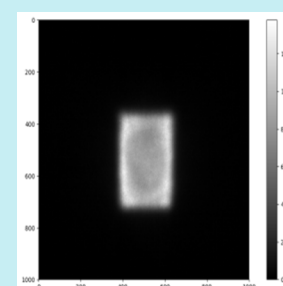
Far Field Pattern System Architecture



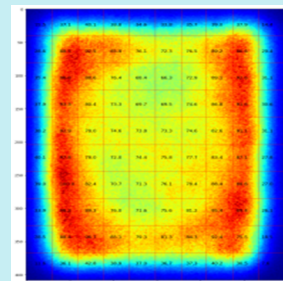
2D 強度彩色分佈圖



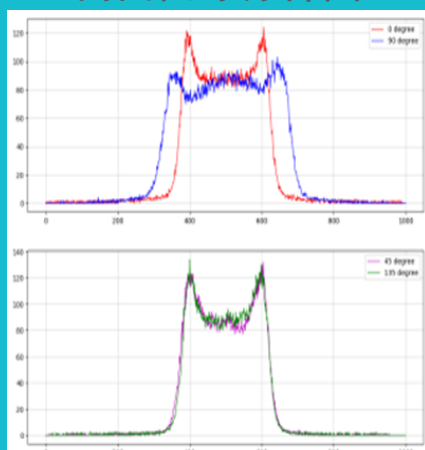
2D 強度灰階分布圖



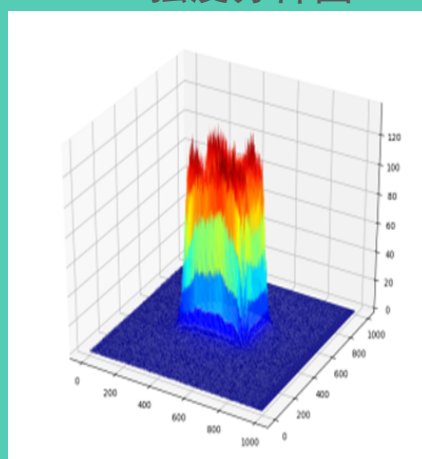
相對均勻度分佈圖



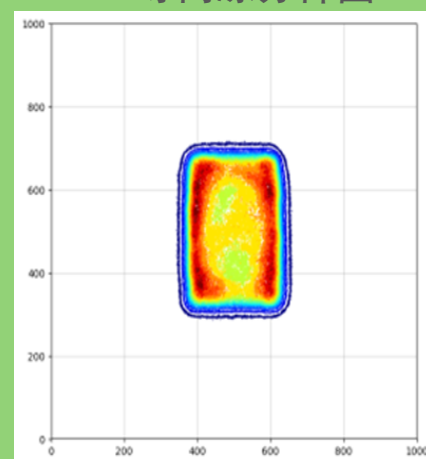
剖面曲線分佈圖



3D 強度分佈圖



2D 等高線分佈圖



FAR FIELD PATTERN SYSTEM SPECIFICATION

儀器型號 Model No.	RMK 30-VISSWIR	RMK 200	RMK 400
解析度 Resolution	0.3M Pixels 640 x 512 Pixel	2.2M Pixels 2048 X 1088 Pixel	4.2M Pixels 2048 X 2048 Pixel
框速率 Frame Per Second	60Hz	170 fps	90 fps
像素尺寸 Pixel Size	10 um	5.5 um	
數位解析度 A/D Converter	12	10 bit	
動態範圍 Dynamic Range	60 dB	60 dB	
頻譜響應 Spectral Response	400 ~ 1700 nm	400 ~ 1000nm	
傳輸介面 Interface	Camera Link	USB 3.0	
光圈 F Number	F / 8		
焦距 Focus Length	65 mm		
屏幕面積 Panel Area Size	16 X 16 cm		
作業系統	Windows 10 向下相容至 Windows XP		
支援語言	繁體中文 / 英文		
記憶體容量	512MB 以上		
硬碟容量	2 GB以上		
顯示器	解析度 1366 X 768 以上		
Office功能	必須安裝 Office XP 以上版本		
軟體功能			
2D 3D XY分佈曲線圖			
等高線分佈圖			
多區 / 多點均勻度計算功能			
可自訂閾值比率判定 等高線曲線分佈圖			
可計算不同百分比的波寬以及發散角			

徐錦淵 Wesley Hsu

0930-844-566

E-mail: wesley@tempoint.com.tw



凱宏科技有限公司

nctuaiuan@gmail.com