

# iVu Touch

高解析螢幕影像系統



# 高解析螢幕影像系統

項目	說明
傳感器	1/2.5" 5.0 MP 彩色 CMOS
有效區	5.70mm x 4.28mm
傳感器分辨率	動態 2304x1728 / 4608x3456 像素 靜態 4608x3456 像素
像素	2.8 $\mu$ m x 2.8 $\mu$ m
數位轉換	24 Bit RGB
Pixel clock	48 MHz
動態範圍	60 dB
曝光	1ms-1s 自動/手動，白平衡，電子快門
框率	30 fps (@1920x1080)
影像處理	高速 FPGA，循序式掃描，進階降噪
接口	USB 2.0，SD 卡，wifi 無線滑鼠含 USB 接收器
光學連接	C 接口
電源電壓	DC-12V
功能	全測量功能
環境條件	操作溫度：0-60°C 濕度：45-85%

Labo America, Inc.  
920 Auburn Court  
fremont, CA 94538

Tel: (510) 445-1257  
Fax: (510) 445-1317  
E-mail: sales@laboamerica.com

[www.laboamerica.com](http://www.laboamerica.com)

With a policy of continuous development, Labo America, Inc. reserves the right to change design and specifications without prior notice.



**LABOMED**® 

Distributor

台灣總代理

JXT 金相科技有限公司  
04-23552988  
sales@jinxiang-tech.com