

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-PD302MBS-3m

Ver : 1.0

Date : 2015/12/4

Camera Brand Name : IDS

Test Platform

Type	PC		
Model	ASUS Z170 PRO GAMING		
OS	Windows 7 Home Premium 64Bit		
CPU	Intel Core i5-6400		
HDD	SATA III 1TB		
RAM	DDR4 4GB		
USB 3.0	PCH 6 Ports(Intel Z170 Native)		

Tested Camera : UI-3370CP-C-HQ

Tested time : 80h



uEye Cockpit UI337xCP-C ID: 1 - 序號: 4102781785

檔案 查看 uEye 檔案資料 幫助(H)

主機性能

幀時序 (僅DIB模式)

CPU負載	37 %
相機FPS	80.9 fps
CPU限制下的最高幀率	222.1 fps
幀計算時間	4.5 ms
幀延遲時間	12.4 ms

時序比率 0.36

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定

影像尺寸	2048 x 2048
自動曝光	關閉
自動白平衡	開啟
自動增益	關閉
邊緣增強	關閉
軟體 LUT	關閉
軟體Gamma	關閉
忽略幀數	
自動曝光/增益	4
自動白平衡	4

取像失敗

API 無目的地記憶體:	0
API 轉換失?:	0
API 影像鎖定:	0
驅動緩衝區溢滿:	0
裝置驅動未就緒:	0
USB 傳輸錯誤:	0
裝置逾時:	0
裝置緩衝區溢位:	0
裝置遺失影像:	0
Device frame capture failed:	0
總失敗:	0

重設錯誤

頻寬

最大介面頻寬	380.0 MB/s
相機頻寬高峰	399.0 MB/s

設定OK 設定臨界

相機緩衝區資訊

相機影像緩衝區	0
已使用	0

0% 100%

重寄封包 0

Device temperature: 60.9°C (141.6°F) 關閉

BGRA8 (2048 x 2048) 幀數: 25022220 顯示: 9913032 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 80.91

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-PD302MBSWB-5m

Ver : 1.0

Date : 2015/11/16

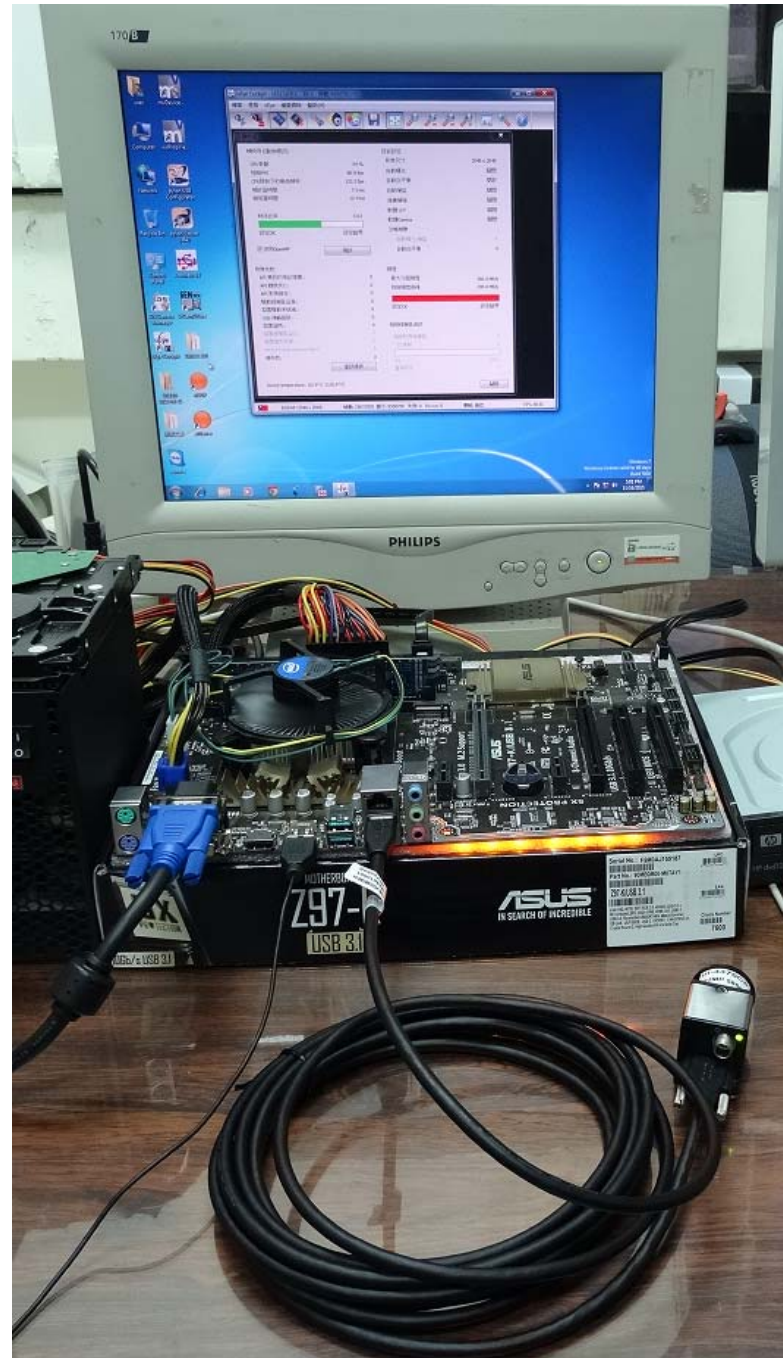
Camera Brand Name : IDS

Test Platform

Type	PC		
Model	ASUS Z97-K/USB3.1		
OS	Windows 7 Home Premium 64Bit		
CPU	Intel Core i3-4160		
HDD	SATA III 1TB		
RAM	DDR3 4GB		
USB 3.0	PCH 6 Ports(Intel Z97 Native)		

Tested Camera : UI-3370CP-C-HQ

Tested time : 73h



uEye Cockpit - UI337xCP-C - ID: 1 - 序號: 4102781785

檔案 查看 uEye 檔案資料 幫助(H)

主機性能

幀時序 (僅DIB模式)

CPU負載	58 %
相機FPS	80.9 fps
CPU限制下的最高幀率	131.0 fps
幀計算時間	7.6 ms
幀延遲時間	12.4 ms

時序比率 0.62

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定

影像尺寸	2048 x 2048
自動曝光	關閉
自動白平衡	開啟
自動增益	關閉
邊緣增強	關閉
軟體 LUT	關閉
軟體Gamma	關閉
忽略幀數	
自動曝光/增益	4
自動白平衡	4

取像失敗

API 無目的地記憶體:	0
API 轉換失?:	0
API 影像鎖定:	0
驅動緩衝區溢滿:	0
裝置驅動未就緒:	0
USB 傳輸錯誤:	0
裝置逾時:	0
裝置緩衝區溢位:	0
裝置遺失影像:	0
Device frame capture failed:	0
總失敗:	0

重設錯誤

頻寬

最大介面頻寬	380.0 MB/s
相機頻寬高峰	399.0 MB/s

設定OK 設定臨界

相機緩衝區資訊

相機影像緩衝區	0
已使用	0

0% 100%

重寄封包 0

Device temperature: 65.9° C (150.6° F) 關閉

BGRA8 (2048 x 2048) 幀數: 18638460 顯示: 8509788 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 80.91