

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-ED302MBCS-10m

Ver : 1.0

Date : 2015/11/26

Camera Brand Name : IDS

Test Platform

Type	PC		
Model	GIGABYTE Z87-HD3		
OS	Windows 7 Home Premium 64Bit		
CPU	Intel Core i3-4130		
HDD	SATA III 500GB		
RAM	DDR3 4GB		
USB 3.0	PCH 6 Ports(Intel Z87 Native)		

Tested Camera : UI-3590CP-C-HQ

Tested time : 72h



uEye Cockpit - UI359xCP-C ID: 1 - 序號: 4102923522

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	74 %
相機FPS	21.1 fps
CPU限制下的最高幀率	26.0 fps
幀計算時間	38.4 ms
幀延遲時間	47.3 ms

時序比率 0.81

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定

影像尺寸	4912 x 3684
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	501.1 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 (150.7°F) Sensor temperature: 78.4°C (173.1°F) 關閉

BGRA8 (4912 x 3684) 幀數: 4706815 顯示: 4699376 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 21.14

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-ED302MBCSWB-15m

Ver : 1.0

Date : 2015/11/30

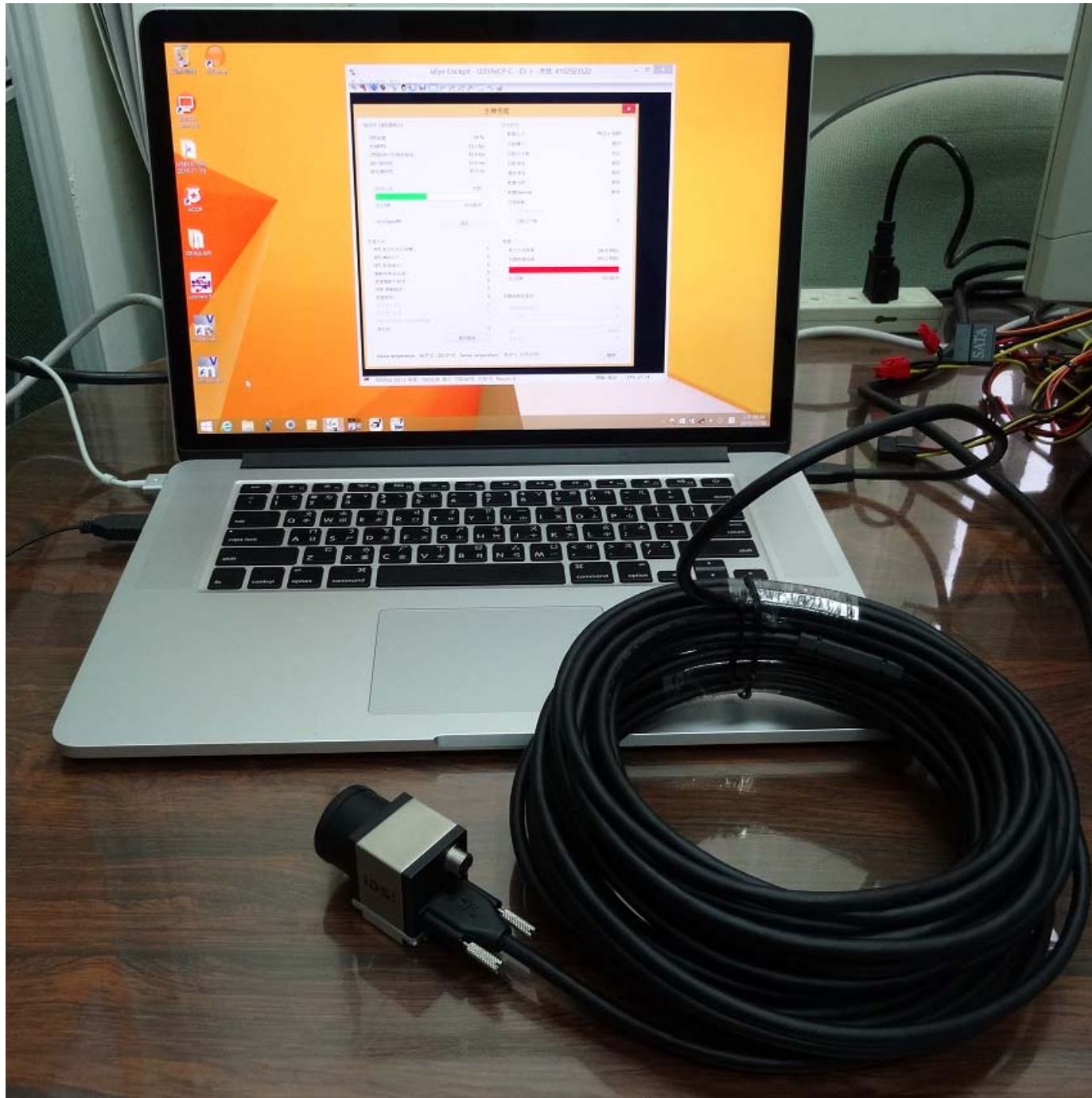
Camera Brand Name : IDS

Test Platform

Type	NB		
Model	MAC		
OS	Windows 8.1 Pro 64-bit		
CPU	Intel Core i7-3615QM		
HDD	SATA III SSD 128GB		
RAM	DDR3 8GB		
USB 3.0	PCH 2 Ports(Intel Z77 Native)		

Tested Camera : UI-3590CP-C-HQ

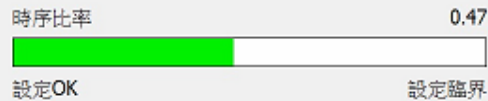
Tested time : 93h



主機性能

幀時序 (僅DIB模式)

CPU負載	37 %
相機FPS	21.1 fps
CPU限制下的最高幀率	44.9 fps
幀計算時間	22.2 ms
幀延遲時間	47.3 ms



使用OpenMP

預設

目前設定

影像尺寸	4912 x 3684
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 轉換失敗:	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	501.1 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: 66.7° C (152.0° F) Sensor temperature: 79.2° C (174.5° F)

關閉

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-ED302MBCSWB-20m

Ver : 1.0

Date : 2015/12/3

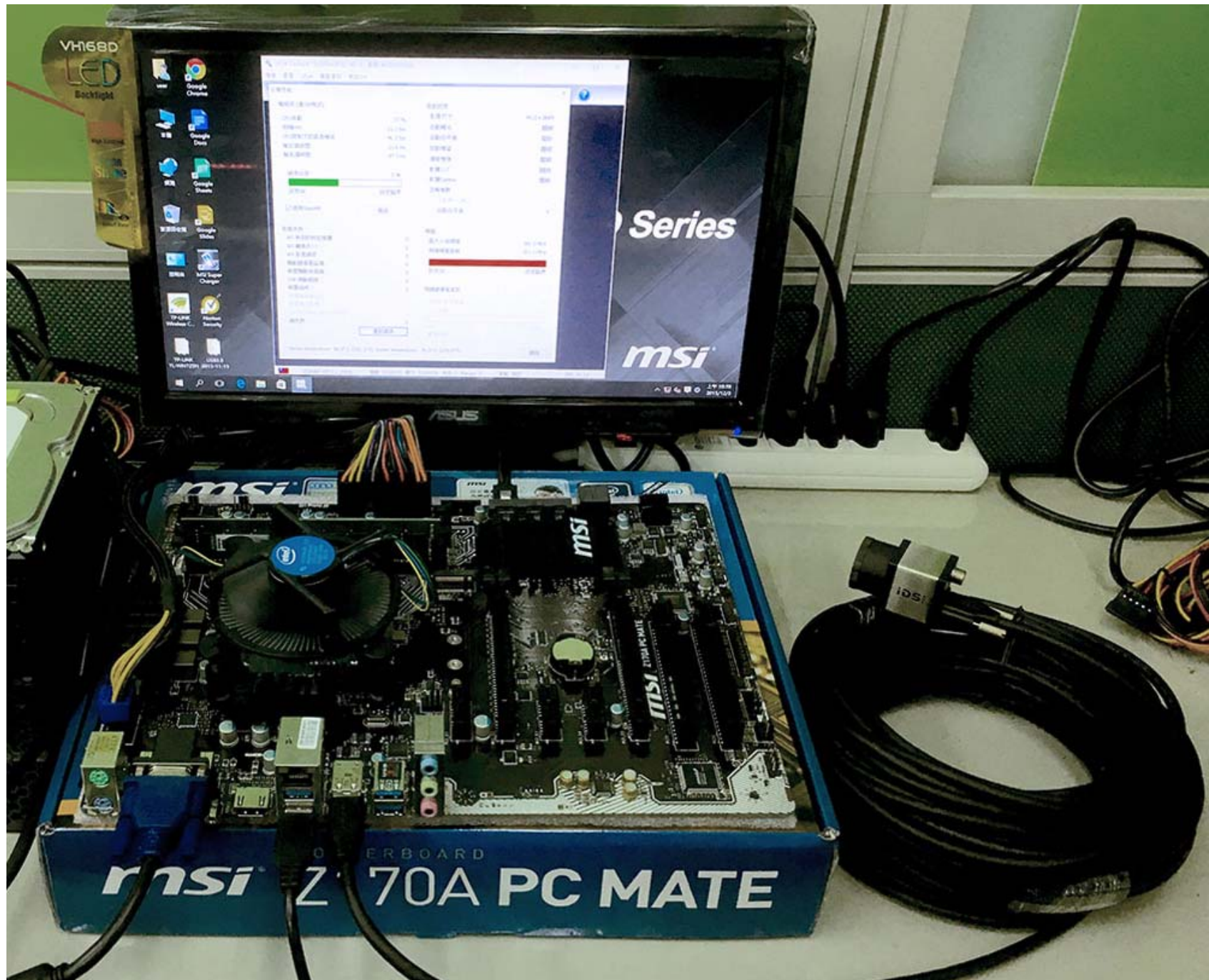
Camera Brand Name : IDS

Test Platform

Type	PC		
Model	msi Z170A PC MATE		
OS	Windows 10 Pro 64-bit		
CPU	Intel Core i5-6400		
HDD	SATA III 1TB		
RAM	DDR4 4GB		
USB 3.0	PCH 6 Ports(Intel Z170 Native)		

Tested Camera : UI-3590CP-C-HQ

Tested time : 72h



主機性能

幀時序 (僅DIB模式)

CPU負載	37 %
相機FPS	21.1 fps
CPU限制下的最高幀率	45.5 fps
幀計算時間	22.0 ms
幀延遲時間	47.3 ms

時序比率: 0.46

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定

影像尺寸	4912 x 3684
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	501.1 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: 65.5° C (149.9° F) Sensor temperature: 75.1° C (167.2° F) 關閉

BGRA8 (4912 x 3684) 幀數: 5535599 顯示: 5535596 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 **FPS: 21.14**