

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-USPD302MBS-3m

Ver : 1.0

Date : 2015/11/13

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 : 72h



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

目前設定

項目	值
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

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	126.8 fps
幀計算時間	7.9 ms
幀延遲時間	12.4 ms

時序比率: 0.64

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

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
裝置溢時:	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

Device temperature: 62.4° C (144.3° F) 關閉

幀寬

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

BGRA8 (2048 x 2048) 幀數: 10377418 顯示: 6727952 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 80.91

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-USD302MBS-5m

Ver : 1.0

Date : 2015/12/10

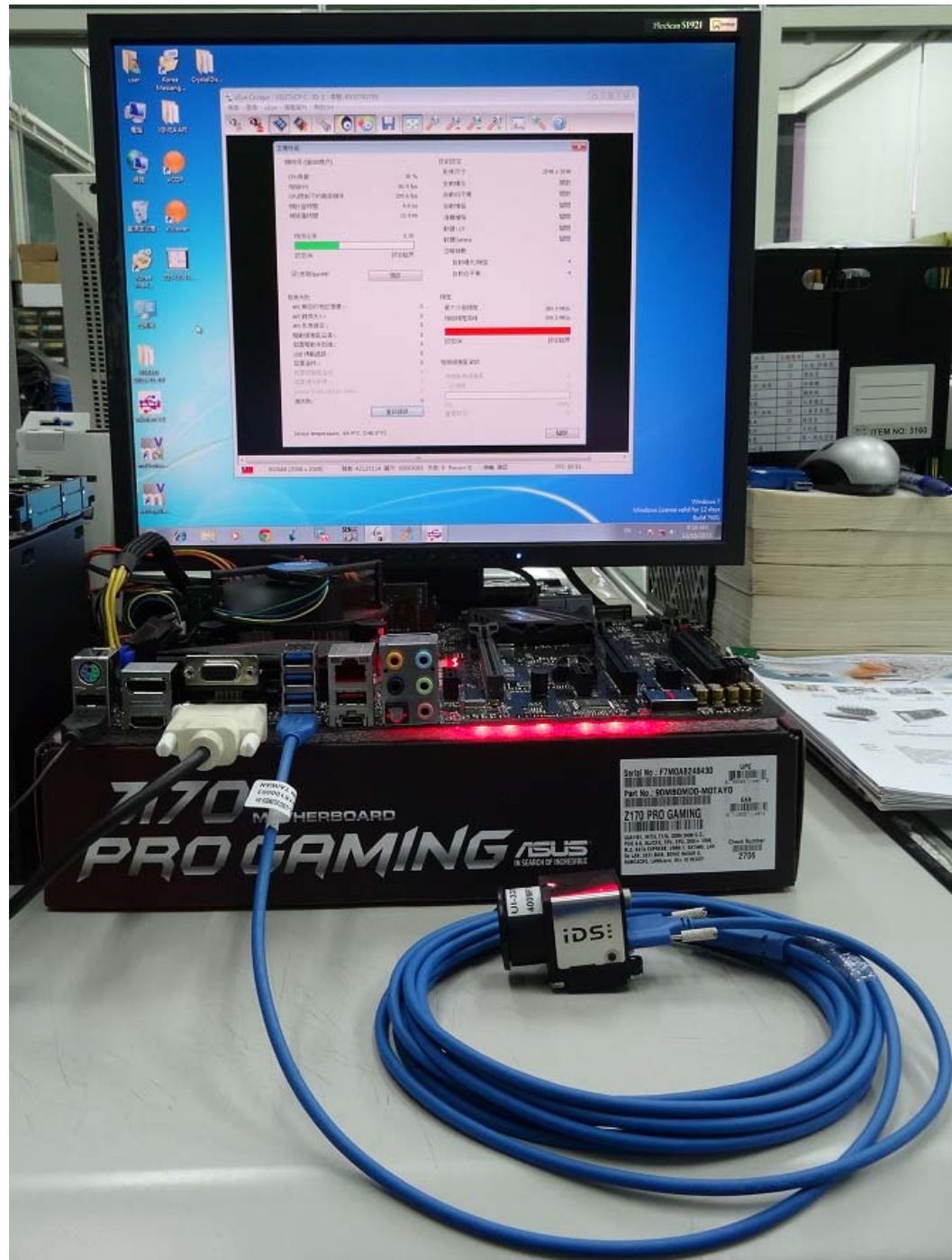
Camera Brand Name : IDS

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 : 93h



Z170 PRO GAMING
ASUS
IN SEARCH OF INCREASING

Serial No.: F7W0A154833
Part No.: S0W8W0D-M0T4T0
Z170 PRO GAMING
ASUS
IN SEARCH OF INCREASING

iDS:
40000

ASUS
Z170 PRO GAMING

ITEM NO: 3190

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

檔案 查看 uEye 檔案資料 幫助(H)

1:1 1:2 1:4 2:1

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	210.7 fps
幀計算時間	4.7 ms
幀延遲時間	12.4 ms

時序比率: 0.38

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	開啟
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

關閉

Device temperature: 64.4°C (148.0°F)

BGRA8 (2048 x 2048) 幀數: 42138345 顯示: 16694362 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 **FPS: 80.91**

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-USD302MBS-8m

Ver : 1.0

Date : 2015/12/21

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 : 94h

uEye Cockpit UI337xCP-C ID: 1 - SerNo.: 4102781785

File View uEye Profiles Help

Host Performance

Frame Timing (only in DIB mode)

CPU load	38 %
FPS from Camera	80.9 fps
Max FPS possible by CPU	219.9 fps
Frame calculation time	4.5 ms
Frame delay time	12.4 ms

Timing Ratio 0.37

Settings OK Settings critical

Use OpenMP Default

Current software settings

Image size	2048 x 2048
Auto exposure	OFF
Auto white balance	ON
Auto gain	OFF
Edge enhancement	OFF
LUT	OFF
Gamma	OFF
Skip frames	
Auto exposure/gain	4
Auto white balance	4

Capture failures

API no destination memory:	0
API conversion failed:	0
API image locked:	0
Driver out of buffers:	0
Driver device not ready:	0
USB transfer failed:	0
Device timeout:	0
Device buffer overrun:	0
Device missed images:	0
Device frame capture failed:	0
Total failures:	0

Reset Errors

Bandwidth

Max interface bandwidth:	380.0 MB/s
Peak camera bandwidth	399.0 MB/s

Settings OK Settings critical

Camera buffer info

Camera image buffers	0
Used	0
0%	100%
Resend packets	0

Device temperature: 57.1°C (134.8°F)

Close

BGRA8 (2048 x 2048) Frames: 27475118 Display: 10884780 Failed: 0 Recc Transfer: OK FPS: 80.91

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-USD302MBS-10m

Ver : 1.0

Date : 2016/1/28

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 : 72h



uEye Cockpit UI337xCP-C ID: 1 - SerNo.: 4102781785


File View uEye Profiles Help

Host Performance

Frame Timing (only in DIB mode)

CPU load	39 %
FPS from Camera	80.9 fps
Max FPS possible by CPU	212.6 fps
Frame calculation time	4.7 ms
Frame delay time	12.4 ms

Timing Ratio: 0.38



Settings OK Settings critical

Use OpenMP Default

Current software settings

Image size	2048 x 2048
Auto exposure	OFF
Auto white balance	ON
Auto gain	OFF
Edge enhancement	OFF
LUT	OFF
Gamma	OFF
Skip frames	
Auto exposure/gain	4
Auto white balance	4


Capture failures

API no destination memory:	0
API conversion failed:	0
API image locked:	0
Driver out of buffers:	0
Driver device not ready:	0
USB transfer failed:	0
Device timeout:	0
Device buffer overrun:	0
Device missed images:	0
Device frame capture failed:	0
Total failures:	0

Reset Errors

Bandwidth


Max interface bandwidth:	380.0 MB/s
Peak camera bandwidth	399.0 MB/s



Settings OK Settings critical

Camera buffer info

Camera image buffers	0
Used	0



0% 100%

Resend packets: 0

Device temperature: 59.6° C (139.3° F) Close

BGRA8 (2048 x 2048) Frames: 20978935 Display: 8297587 Failed: 0 Recor Transfer: OK **FPS: 80.91**

JARGY CO., LTD.

Test Report

Model : CBL-USD302MBS-12m

Ver : 1.0

Date : 2016/2/1

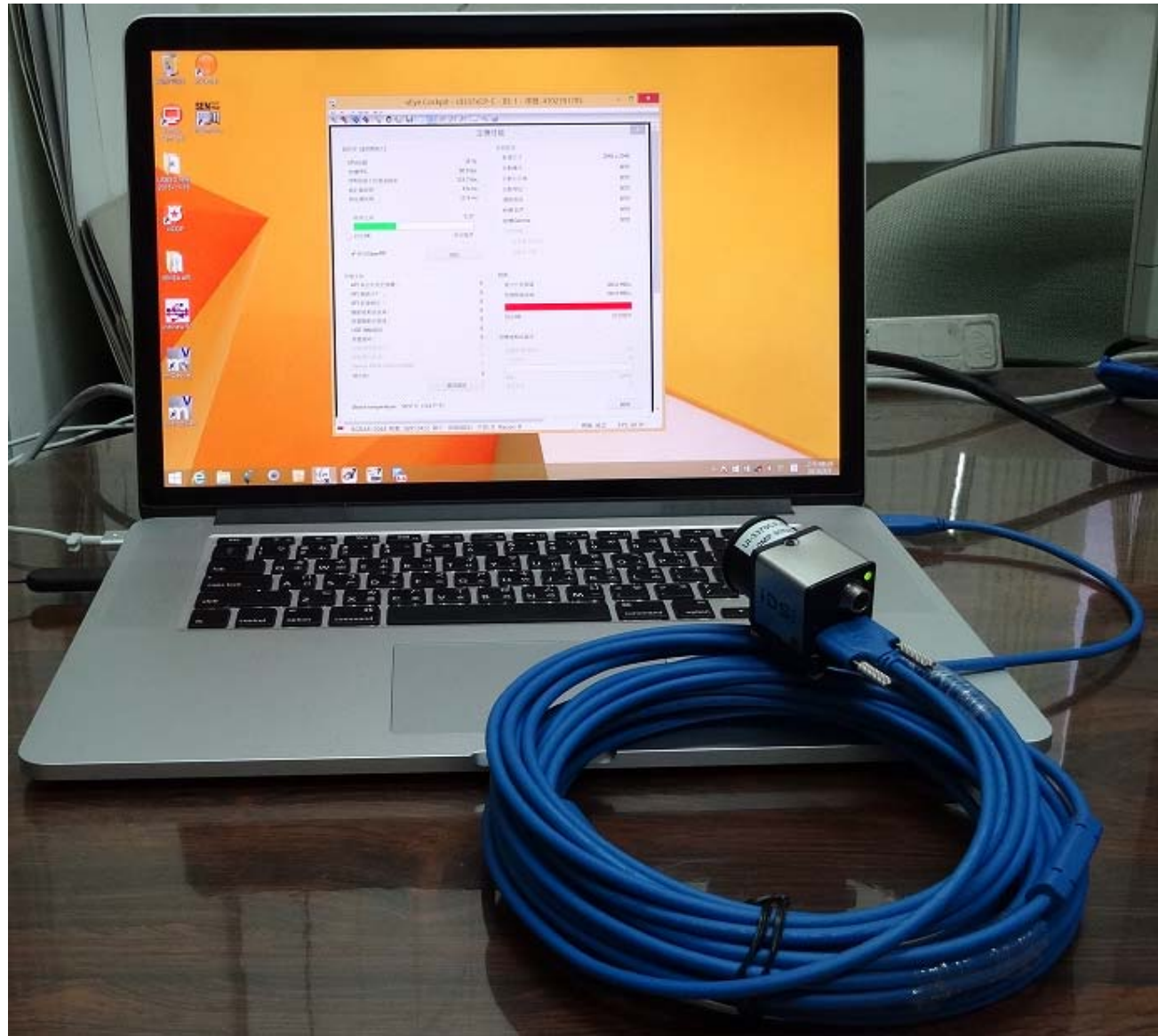
Camera Brand Name : IDS

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-3370CP-C-HQ

Tested time : 94h



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

主機性能

幀時序 (僅DIB模式)

CPU負載	36 %
相機FPS	80.9 fps
CPU限制下的最高幀率	221.3 fps
幀計算時間	4.5 ms
幀延遲時間	12.4 ms

時序比率: 0.37

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	關閉
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	-
自動白平衡	-

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: 56.5° C (133.7° F) 關閉

BGRA8 (2048 幀數: 26973856 顯示: 10909397 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 80.91