

# JARGY CO., LTD.

## Test Report

Model : CBL-USPD302MBS-3m

Ver : 1.0

Date : 2015/8/3

Camera Brand Name : IDS

### Test Platform

Type	PC		
Model	ASUS Z97-A		
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 Z97 Native)		


Tested Camera : UI-3060CP-C-HQ

Tested time : 72h



uEye Cockpit UI306xCP-C ID: 1 - 序號: 4102860174

檔案 編輯 查看 uEye 繪製/量測 檔案資料 幫助(H)

主機性能

幀時序 (僅DIB模式)	
CPU負載	44 %
相機FPS	161.7 fps
CPU限制下的最高幀率	338.5 fps
幀計算時間	3.0 ms
幀延遲時間	6.2 ms

時序比率: 0.48

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定	
影像尺寸	1936 x 1216
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	
忽略幀數	4
自動曝光/增益	4
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
總失敗:	0

重設錯誤

Device temperature: 54.8° C (130.6° F) 關閉

頻寬	
最大介面頻寬	380.0 MB/s
相機頻寬高峰	549.8 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 (1936 x 1216) 幀數: 41953922 顯示: 8329089 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 161.55

# JARGY CO., LTD.

## Test Report

Model : CBL-USD302MBS-5m

Ver : 1.0

Date : 2015/10/26

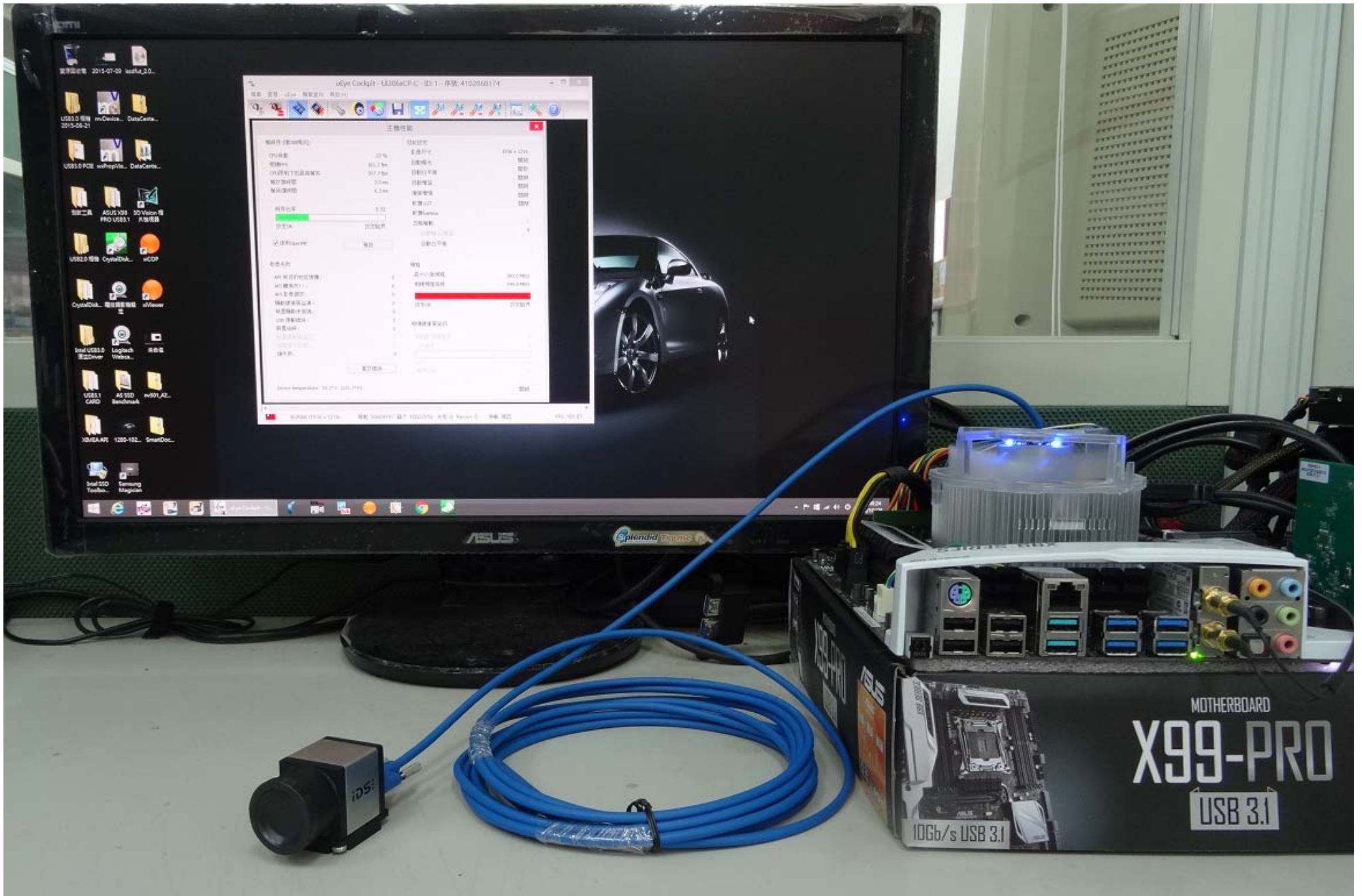
Camera Brand Name : IDS

### Test Platform

Type	PC		
Model	ASUS X99-PRO/USB3.1		
OS	Windows 8.1 Pro 64-bit		
CPU	Intel Haswell-E i7-5960X		
HDD	SATA III 500GB		
RAM	DDR4 8GB		
USB 3.0	PCH 4 Ports(Intel X99 Native)		


Tested Camera : UI-3060CP-C-HQ

Tested time : 87h



uEye Cockpit - UI306xCP-C - ID: 1 - 序號: 4102860174

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	29 %
相機FPS	161.7 fps
CPU限制下的最高幀率	505.7 fps
幀計算時間	2.0 ms
幀延遲時間	6.2 ms

時序比率 0.32

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定

影像尺寸	1936 x 1216
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	
忽略幀數	4
自動曝光/增益	4
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
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	549.8 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: 55.2° C (131.3° F) 關閉

BGRA8 (1936 x 1216) 幀數: 50610804 顯示: 10023274 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 161.67

# JARGY CO., LTD.

## Test Report

Model : CBL-USD302MBS-8m

Ver : 1.0

Date : 2015/10/30

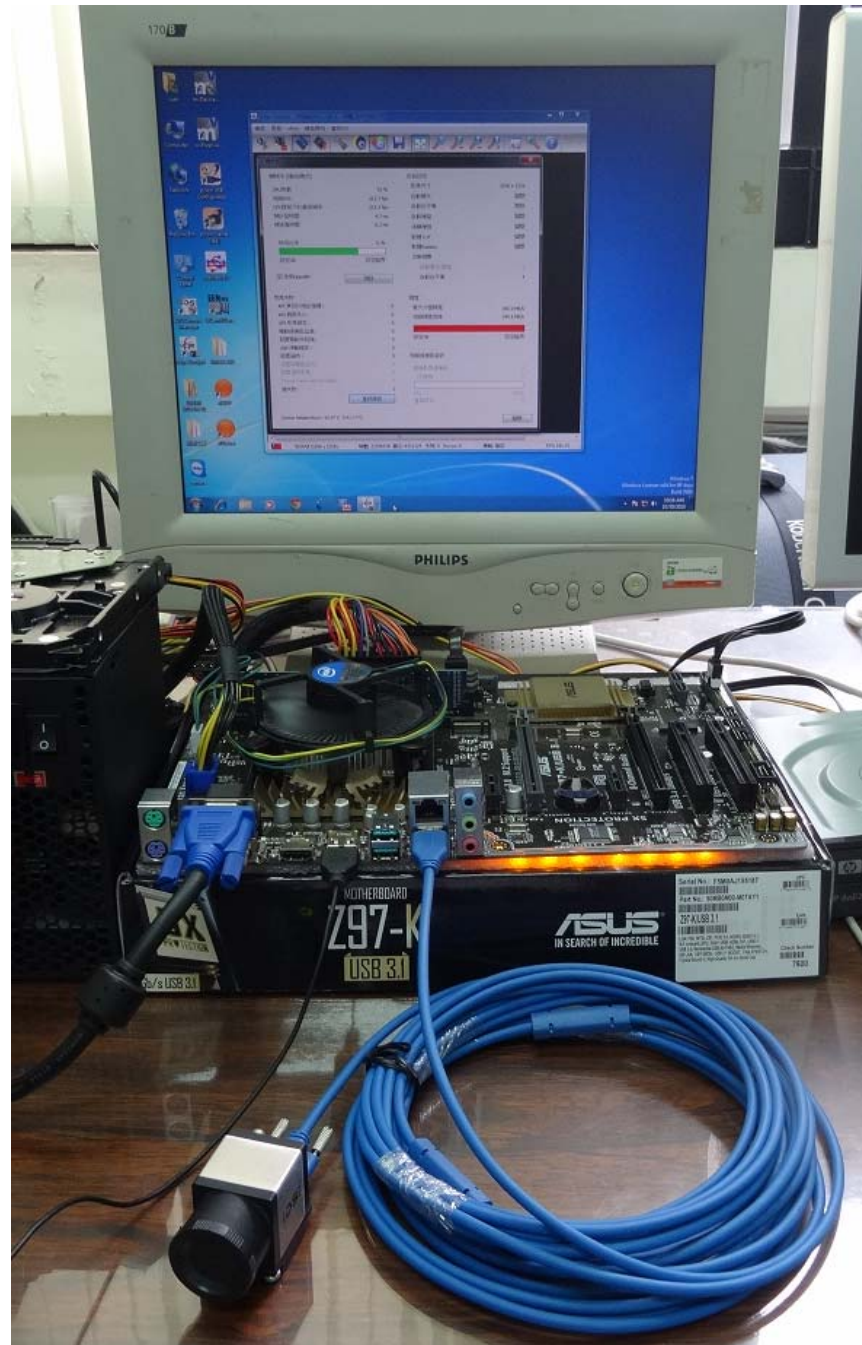
Camera Brand Name : IDS

### Test Platform

Type	PC		
Model	ASUS Z97-K		
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-3060CP-C-HQ

Tested time : 72h





uEye Cockpit UI306xCP-C ID: 1 - 序號: 4102860174

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	68 %
相機FPS	161.7 fps
CPU限制下的最高幀率	209.9 fps
幀計算時間	4.8 ms
幀延遲時間	6.2 ms

時序比率 0.77

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定	
影像尺寸	1936 x 1216
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	549.8 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: 60.8° C (141.3° F) 關閉

BGRA8 (1936 x 1216) 幀數: 22202032 顯示: 8352094 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 161.55

# JARGY CO., LTD.

## Test Report

Model : CBL-USD302MBS-10m

Ver : 1.0

Date : 2015/11/9

Camera Brand Name : IDS

### Test Platform

Type	PC		
Model	ASUS Z97-A		
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 Z97 Native)		


Tested Camera : UI-3060CP-C-HQ

Tested time : 87h



uEye Cockpit - UI306xCP-C ID: 1 - 序號: 4102860174

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	41 %
相機FPS	161.7 fps
CPU限制下的最高幀率	346.3 fps
幀計算時間	2.9 ms
幀延遲時間	6.2 ms

時序比率 0.47

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定

影像尺寸	1936 x 1216
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	
忽略幀數	4
自動曝光/增益	4
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
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	549.8 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: 54.6° C (130.2° F) 關閉

BGRA8 (1936 x 1216) 幀數: 51196653 顯示: 10155604 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 161.55

# JARGY CO., LTD.

## Test Report

Model : CBL-USD302MBS-12m

Ver : 1.0

Date : 2015/11/12

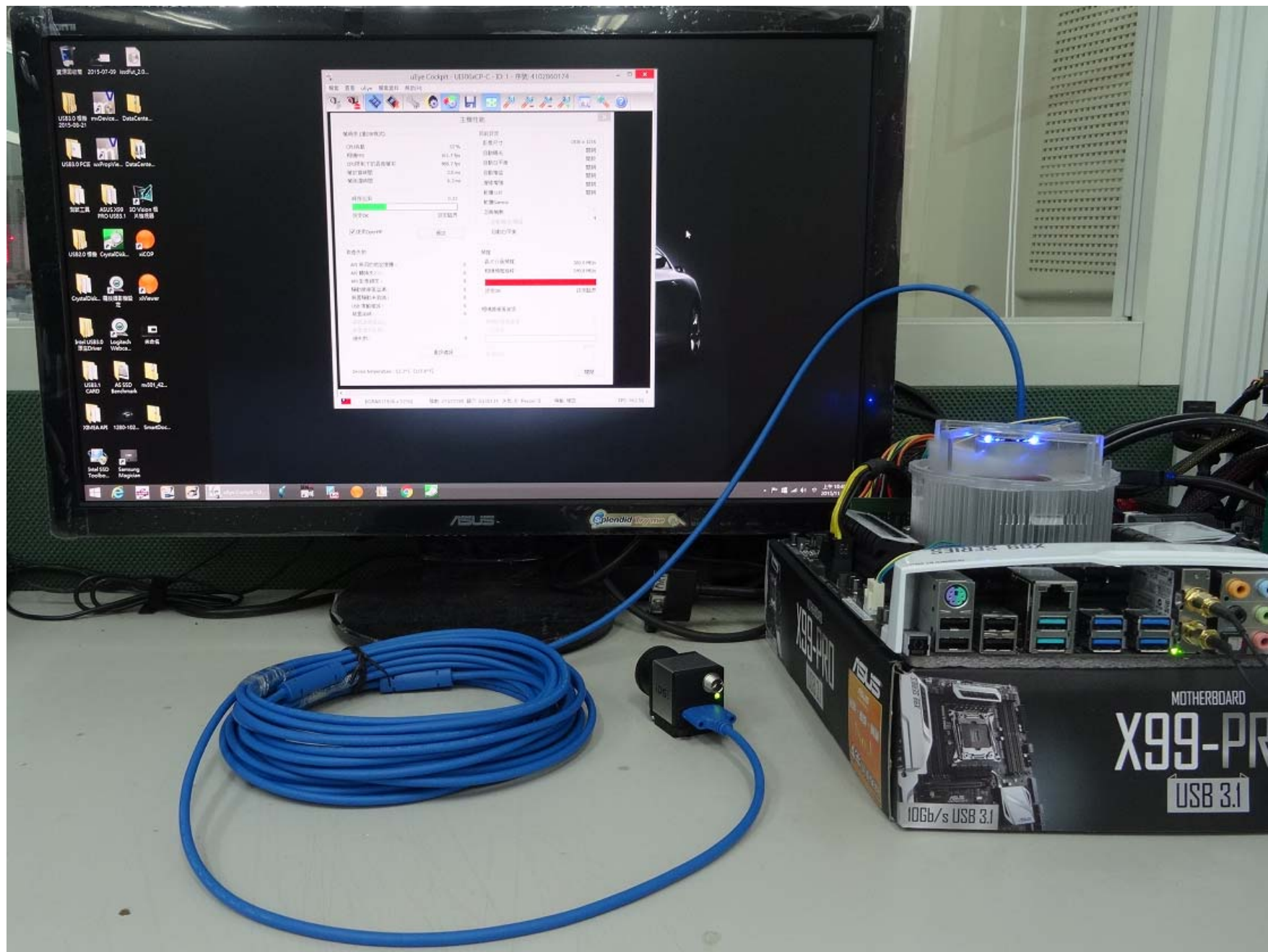
Camera Brand Name : IDS

### Test Platform

Type	PC		
Model	ASUS X99-PRO/USB3.1		
OS	Windows 8.1 Pro 64-bit		
CPU	Intel Haswell-E i7-5960X		
HDD	SATA III 500GB		
RAM	DDR4 8GB		
USB 3.0	PCH 4 Ports(Intel X99 Native)		


Tested Camera : UI-3060CP-C-HQ

Tested time : 72h



uEye Cockpit - UI306xCP-C - ID: 1 - 序號: 4102860174

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	25 %
相機FPS	161.7 fps
CPU限制下的最高幀率	501.6 fps
幀計算時間	2.0 ms
幀延遲時間	6.2 ms

時序比率: 0.32

設定OK 設定臨界

使用OpenMP 預設

目前設定

影像尺寸	1936 x 1216
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	
忽略幀數	4
自動曝光/增益	4
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
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	549.8 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: 53.3°C (127.8°F)

---

BGRA8 (1936 x 1216) 幀數: 21315975 顯示: 8330288 失敗: 0 Recon: 0 傳輸: 確認 FPS: 161.55