AVTECH

一〇七年度法說會

陞泰科技

民國一〇七年九月十二日

報告人：田正平

AVTECH

議 程

14:00~14:30　貴賓報到
14:30~15:30　簡報30分鐘及意見交流

目 錄

1. 財務資訊

2. 當前產品線與營運策略

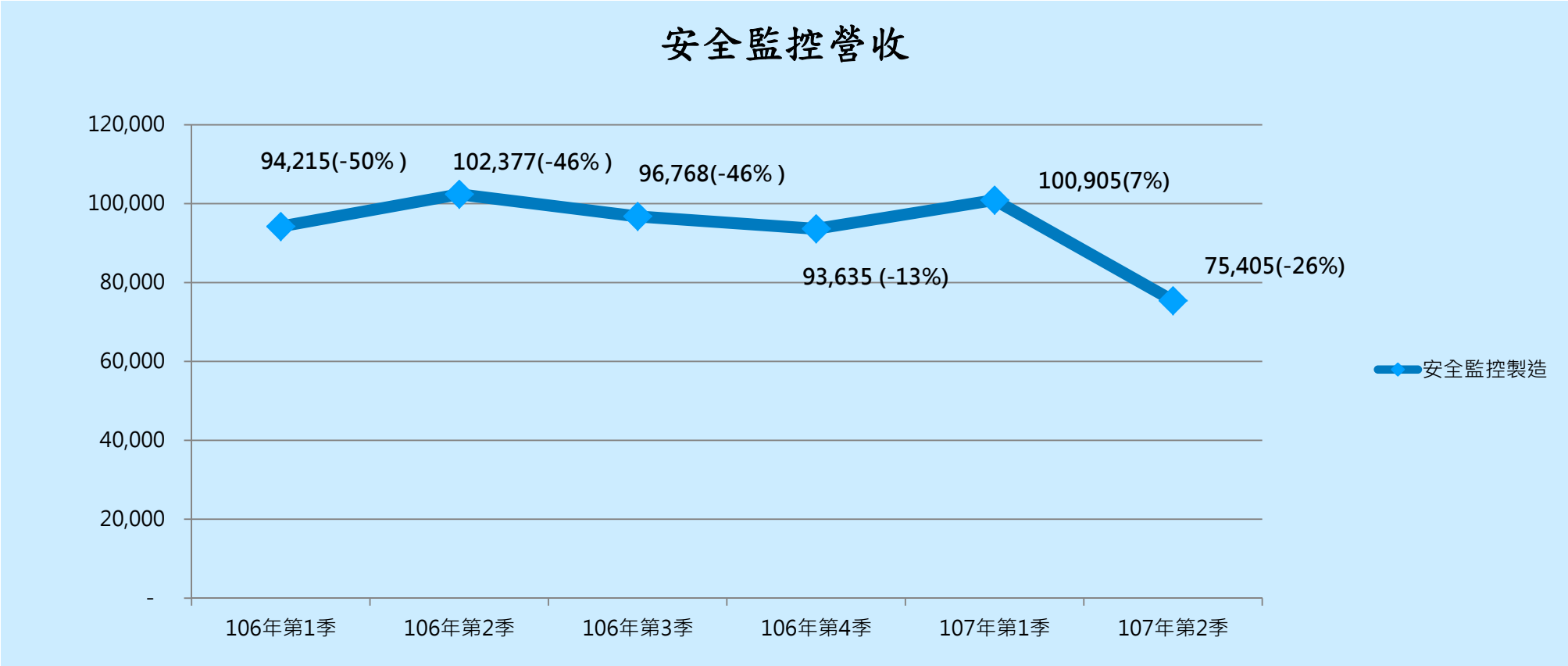
3. 發展前景

4. 結論

AVTECH

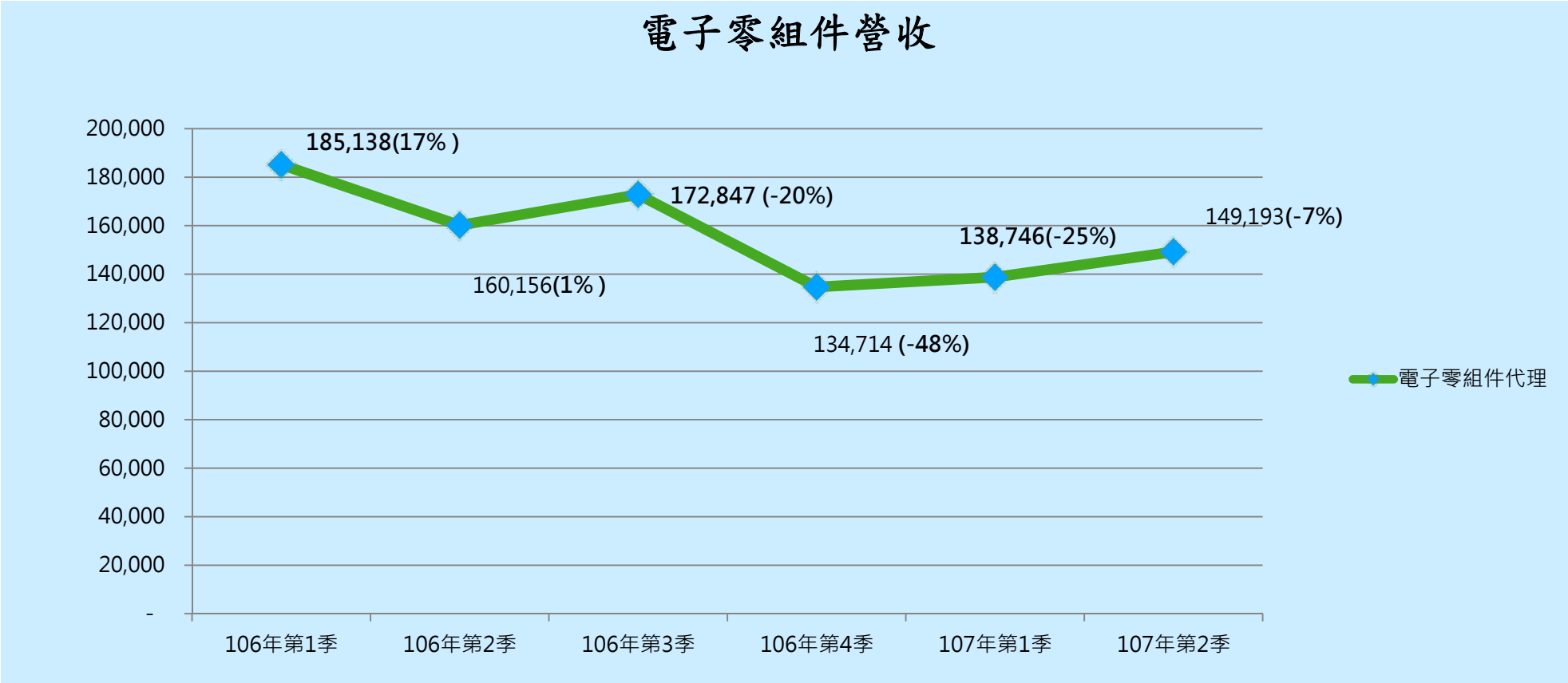
財務報告

單位：新台幣千元



項目	106年 第1季	106年 第2季	106年 第3季	106年 第4季	107年 第1季	107年 第2季
安全監控製造	94,215	102,377	96,768	93,635	100,905	75,405
與去年同期相較	-50%	-46%	-46%	-13%	7%	-26%

單位：新台幣千元



項目	106年 第1季	106年 第2季	106年 第3季	106年 第4季	107年 第1季	107年 第2季
電子零組件代理	185,138	160,156	172,847	134,714	138,746	149,193
與去年同期相較	17%	1%	-20%	-48%	-25%	-7%

綜合損益表

單位：千元

項目	107年度第2季	107年度第1季	106年度第2季	季變化	年變化
銷貨收入	224,151	237,449	261,949	-6%	-14%
營業毛利	38,122	39,998	44,614	-5%	-15%
毛利率	17%	17%	17%	0%	0%
營業費用	66,373	38,587	47,289	72%	40%
營業利益	-28,251	1,411	-2,675	盈轉虧	-956%
本期淨利(-損)	-4,028	-4,681	1,892	-14%	盈轉虧
每股盈餘(-損)(元)	-0.05	-0.06	0.02	-	盈轉虧

資產負債表及重要財務指標

單位：除財務指標外、餘為新台幣千元

項目	107年度上半年		107年度第1季		106年度上半年	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	1,360,177	52%	1,352,711	52%	1,648,383	58%
應收帳款	179,112	7%	172,286	6%	181,888	6%
存貨	212,338	8%	232,382	9%	199,531	7%
土地、房屋及設備	775,623	30%	777,081	30%	783,315	27%
資產總計	2,617,507	100%	2,640,553	100%	2,872,015	100%
股東權益總計	2,352,372	90%	2,397,301	91%	2,619,063	91%
重要財務指標						
平均收現日數	70		66		60	
平均銷貨日數	100		105		82	
流動比率(倍)	8.5		9.7		10.14	
每股淨值(元)	29.4		29.9		32.7	

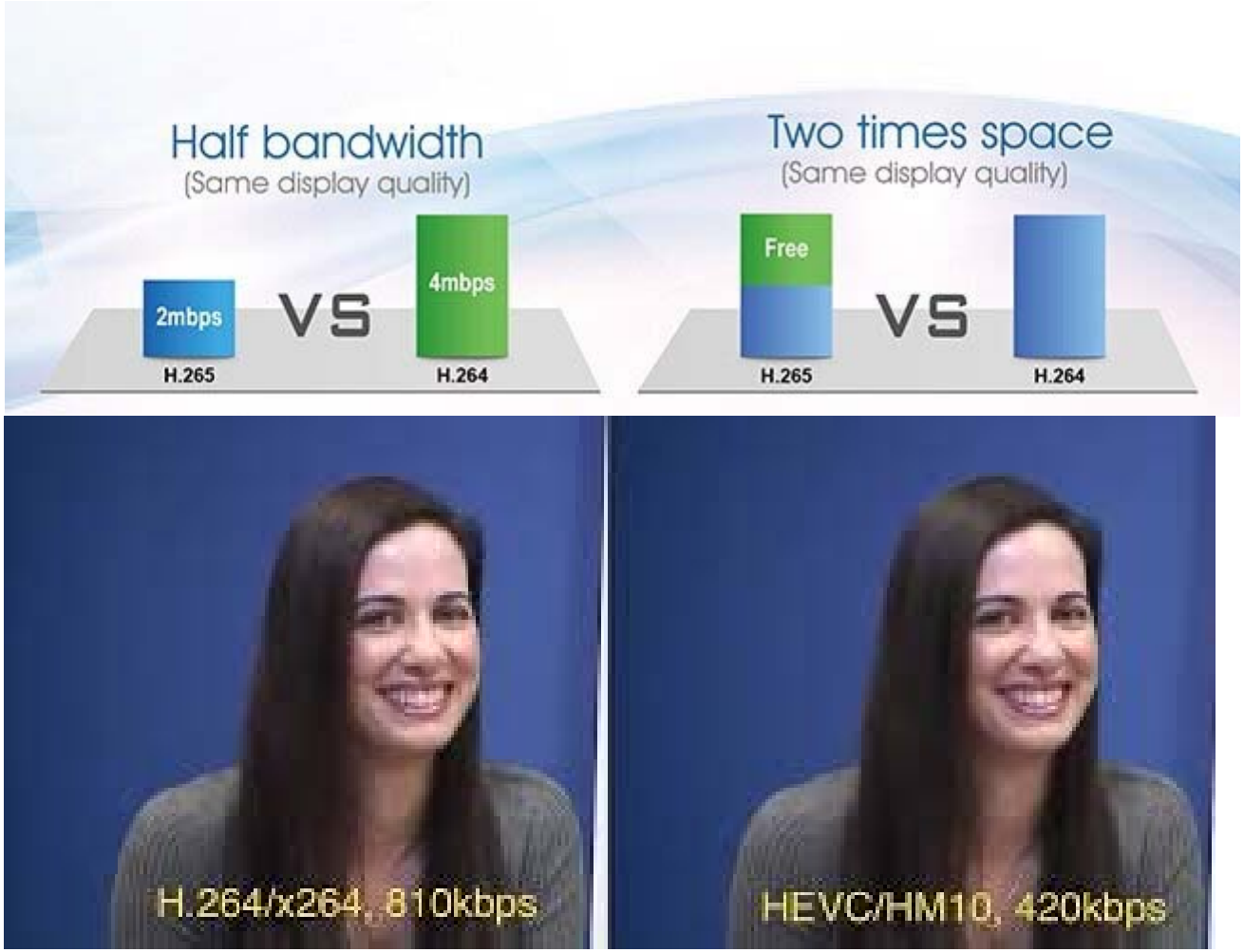
當前產品線與策略

當前主力產品線

1. H.265 壓縮新世代技術
2. 5MP 超高清新世代劃質
3. 5合1 新世代影像輸出
4. 無線(訊號線/光線)新世代方案
5. 無人化新世代 AI 智能

H.265 壓縮新世代技術

賣－省頻寬、省硬碟



BBC實測：H.265比H.264節省50%的碼率

賣－省頻寬、省硬碟

跨 IP與CCTV的 EZUM 特色攝影機系列

高空近端. 焦 v.s. 遠端本機. 焦

5 MEGAPIXELS **IP CAMERAS**

5MP 超高清新世代畫質

賣-畫質、規格

Fixed lens PoE H265 COMPRESSION

DGM5406 DOME

EZUM Series PoE H265 COMPRESSION

AVM5447 DOME

Fixed lens PoE H265 COMPRESSION

DGM5606 BULLET

EZUM Series PoE H265 COMPRESSION

AVM5547 BULLET

5 MEGAPIXELS **NVR**

5MP 超高清新世代畫質

賣-畫質、規格

36ch H265 COMPRESSION

AVH8536 NVR

16ch H265 COMPRESSION

AVH8516 NVR

16ch H265 COMPRESSION

AVH517 NVR

Onvif

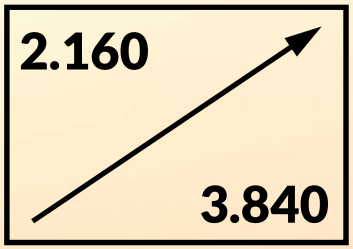
SPOT MONITOR

PUSH VIDEO

IVS

ULTRA HD 4K 2K

4K2K HDMI VIDEO OUTPUT



Our recorders support video output from HDMI port at 4K2K resolution.

REALTIME 5 IN 1 DVR

5合1 新世代影像輸出

賣-未來升級

32ch

AVZ8132 DVR H264

2MP *Real time*

16ch

AVZ416 DVR H264

2MP *Real time*

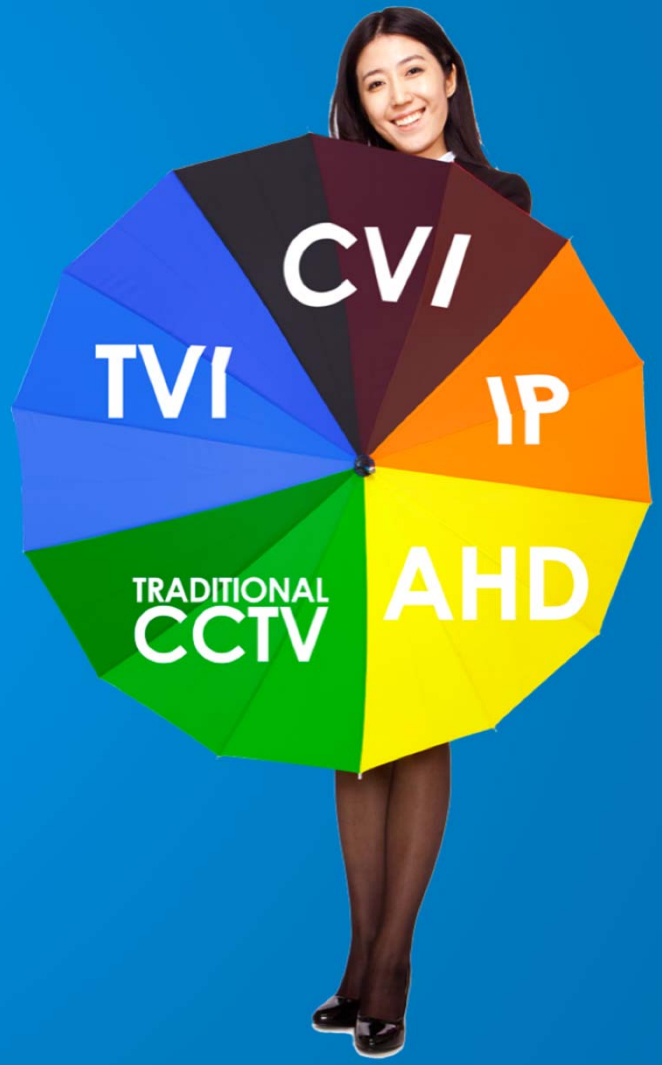
AVZ408 DVR 8ch H264

2MP *Real time*

4ch

AVZ404 DVR H264

2MP *Real time*



H265 類比 HD DVR

5合1 新世代影像輸出
賣-未來升級

新一代類比 DVR 系列

H265 壓縮格式之多合一系列 錄影機提供
更佳畫免品質與錄影存量。

PUSH VIDEO

SPOT MONITOR

IVS

H.265

16ch

8ch

4ch

WiFi TECHNOLOGY

無線(訊號線/光線)新世代方案
賣-安裝便利、賣低照可視性

H265 2MP Wi-Fi SERIES

Wi-Fi IP series

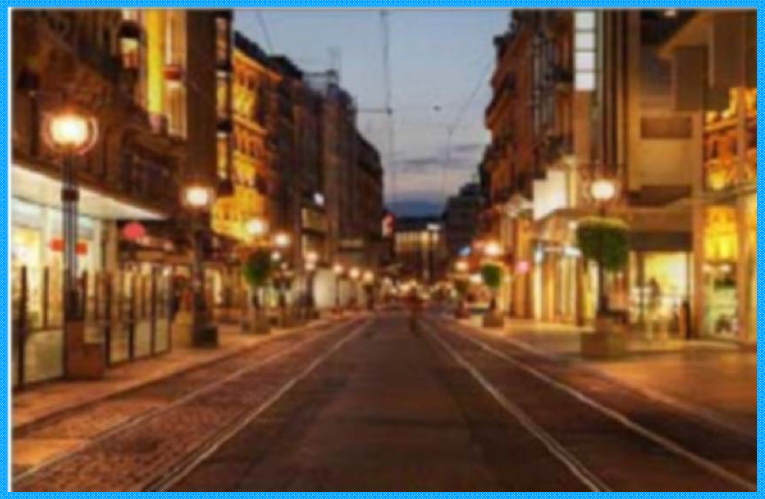
For easier installation

+

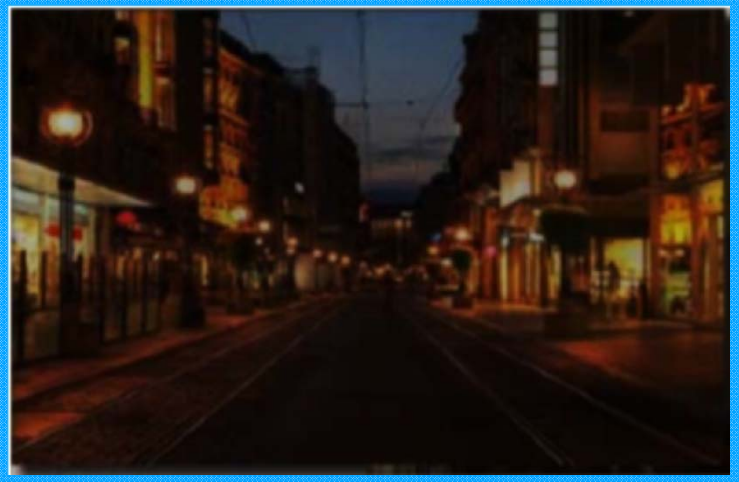
=

低照原色呈現

無線(訊號線/光線)新世代方案
賣-安裝便利、賣低照可視性



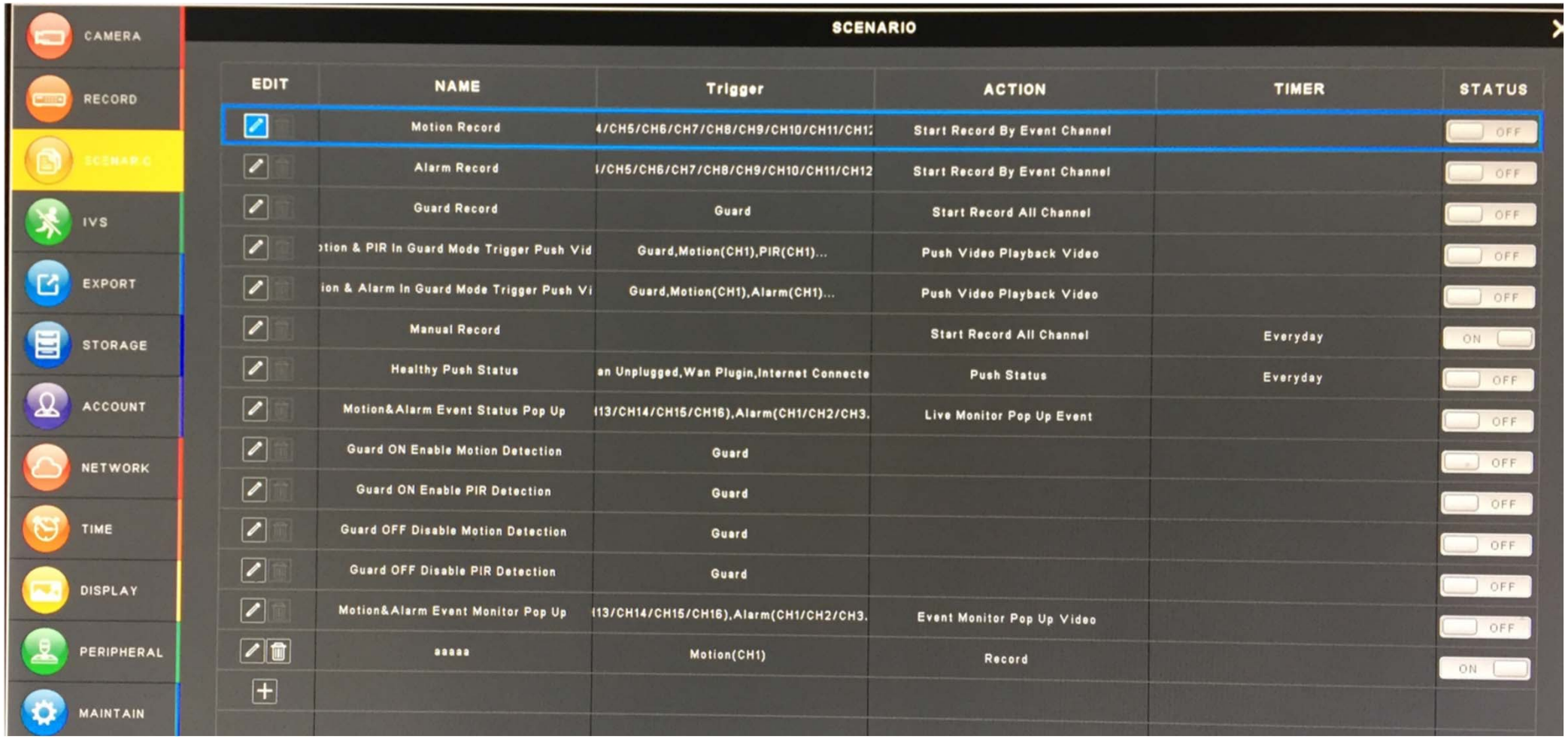
星光 **BSI sensor (2.5 um pixel)**



傳統 **sensor (2.5um pixel)**

情境(SCENARIO) 功能 - 自定義編程，完全客製

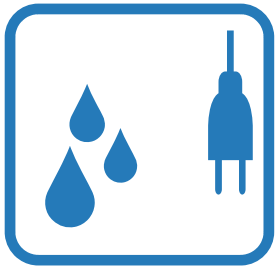
if ⟶ then ⟶ in what time



EDIT	NAME	Trigger	ACTION	TIMER	STATUS
	Motion Record	4/CH5/CH6/CH7/CH8/CH9/CH10/CH11/CH1:	Start Record By Event Channel		OFF
	Alarm Record	1/CH5/CH6/CH7/CH8/CH9/CH10/CH11/CH12	Start Record By Event Channel		OFF
	Guard Record	Guard	Start Record All Channel		OFF
	tion & PIR In Guard Mode Trigger Push Vid	Guard,Motion(CH1),PIR(CH1)...	Push Video Playback Video		OFF
	ion & Alarm In Guard Mode Trigger Push Vi	Guard,Motion(CH1),Alarm(CH1)...	Push Video Playback Video		OFF
	Manual Record		Start Record All Channel	Everyday	ON
	Healthy Push Status	an Unplugged,Wan Plugin,Internet Connecte	Push Status	Everyday	OFF
	Motion&Alarm Event Status Pop Up	13/CH14/CH15/CH16),Alarm(CH1/CH2/CH3.	Live Monitor Pop Up Event		OFF
	Guard ON Enable Motion Detection	Guard			OFF
	Guard ON Enable PIR Detection	Guard			OFF
	Guard OFF Disable Motion Detection	Guard			OFF
	Guard OFF Disable PIR Detection	Guard			OFF
	Motion&Alarm Event Monitor Pop Up	13/CH14/CH15/CH16),Alarm(CH1/CH2/CH3.	Event Monitor Pop Up Video		OFF
	aaaaa	Motion(CH1)	Record		ON

IOT SCENARIO – CASE 1: WATER LEAK

1 EVENT



A water sensor detects water leak and trigger an alarm to the NVR.

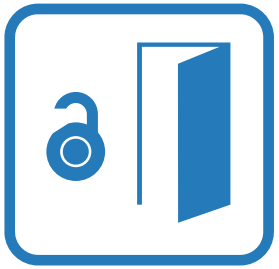
2 ACTION

The NVR activates the siren connected to the alarm out pin of one camera

3 ACTION

The NVR sends a notification with video about the event.

4 ACTION

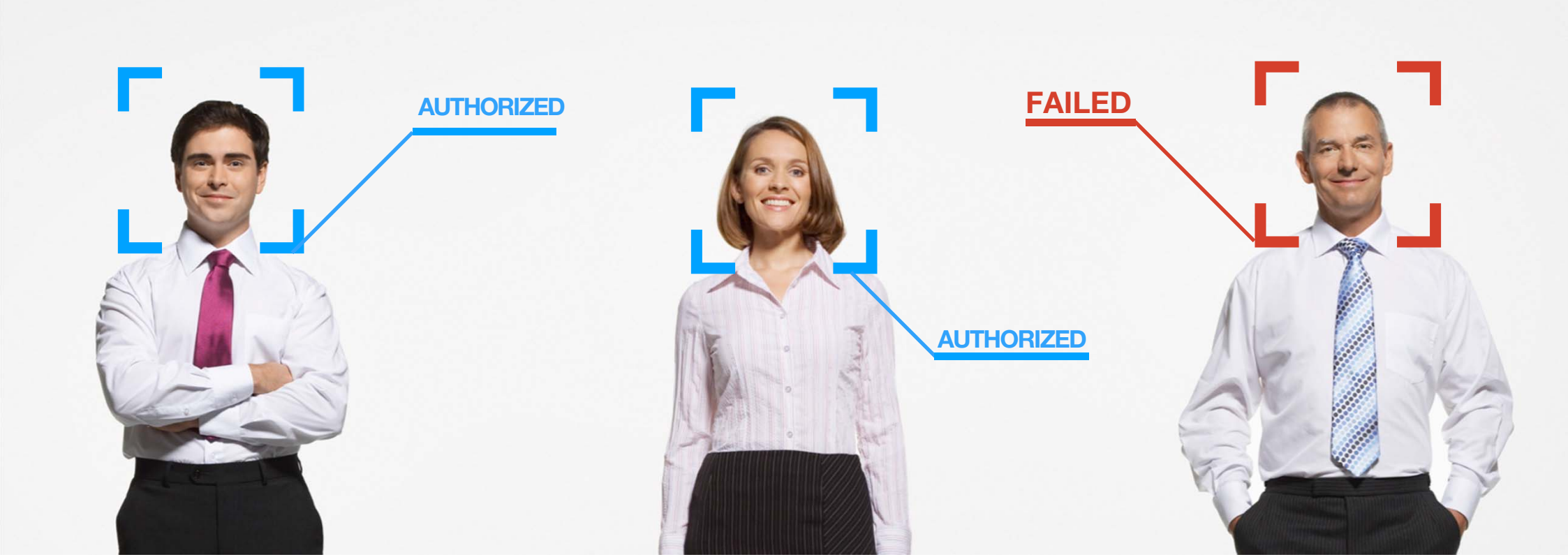


The NVR activates a device installed on the door and open it.

AI SERIES FACE DETECTION & RECOGNITION

Face recognition cameras & NVR

Camera can detect human faces and it recognize the the people authorized in the system. The NVR has also a bigger database to store face infos.



SOFTWARE **CMS**

	CMS Lite	CMS Plus	CMS Pro
Live channels	32	64	96
Multi monitors	1	4	8
Smart search	No	Yes	Yes
Recording	Yes 32ch	Yes 32ch	Yes 32ch
Event pop-up	No	Yes	Yes
Playback	1 device	1 device	9ch
3rd part adds on	No	No	Optional
Required system	Windows 7/8.1/10 CPU J1900 or above RAM 4GB min	Windows 7/8.1/10 Intel i7 or above RAM 8GB min	Windows 7/8.1/10 Intel i7 or above RAM 16GB min

AVTECH

結 論

經營方針 – 核心概念

1. 堅持以安控為核心的經營模式。
2. 重整安控市場策略、產品線、價值觀與行銷。
2. 運用研發、合作、投資等手段延伸產業應用。
3. 維持短小精幹、快速適應產業變遷的經營方針。

經營方針 – 開發機會

1. 普銷市場漸趨飽和，發展多功能化應用機會，重於規模追求。
2. 客製化、個性化安控應用。
3. 積極開發以軟體為主軸之小型應用系統整合。
4. 由封閉性經營走向開放性經營，積極尋求跨業結合與系統整合。
5. 傳統模式行銷手段轉型為積極新媒體行銷處理B/C客戶。

Thank You

Cooperation = Pay + Pay off