

2018智慧顯示與觸控展

Touch Taiwan²⁰¹⁸!

Display International 2018

智慧製造與監控辨識展覽會

Smart Manufacturing & Monitech Taiwan 2018

8/29_三~31_五

台北南港展覽館一館4F

展後報告

Post Show Report

目錄

1.展覽基本資訊 page.3

2. 展後成果/分析 page.4-13

3.展區亮點 page.14-19

4.展覽期間活動 page.20-26

5.國際研討會成果 page.27-28

6. 媒體曝光 page.-29

7. 2019開放報名 page.30-32

展覽基本資訊

智慧顯示與AI新時代

展覽名稱

智慧製造與監控辨識展 / 智慧顯示與觸控展

展出時間

2018年8月29日(三) ~ 8月31日(五)

展出地點

台北南港展覽館4樓

主辦單位

台灣顯示器產業聯合總會(TDUA)
台灣TFT LCD產業協會(TTLA)
台灣平面顯示器材料與元件產業協會(TDMDA)
台灣電子設備協會(TEEIA)
國際資訊顯示學會中華民國總會(SID) /
展昭國際企業股份有限公司

協辦單位

三維列印協會/台灣數位看板多媒體聯盟 / 台灣真空學會 / 台灣3D互動影像顯示產業協會/台灣安全設備與服務產業協會/工業局智慧顯示產業推動計畫辦公室

同期展覽

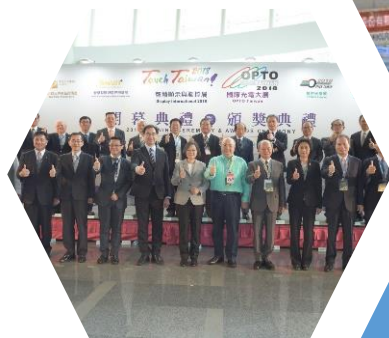
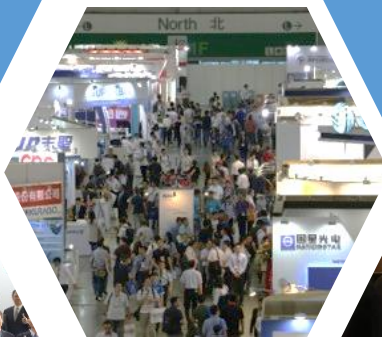
台北國際光電展



展後 成果

1,200
攤位數

2,332
論壇聽眾



475
參展商

2488
海外專業買主

展示面積
較去年成長
22%

37403
專業買主

現場2000萬+
美元商機

參觀買主
較去年成長
24%



參展商分析

參展商分析	2016	2017	2018	較去年成長
總參展商家數	304	342	475	38%
海外品牌參展商家數	69	88	108	22%
總攤位數	868	978	1,200	22%

參觀者分析

參觀者分析	2016	2017	2018	較去年成長
國內參觀買主人數	26,037	27,977	34,915	24.7%
海外參官買主人數	1,435	2,187	2,488	13.7%
總參觀人數	27,472	30,164	37,403	23.9%

展覽三天參觀人數分析

展覽三天參觀人數	Day1	Day2	Day3	Total
2016	8,211	9,185	10,076	27,472
2017	9363	9703	11,098	30,164
2018	10,398	12,550	14,455	37,403

台灣唯一顯示器及智慧製造AI應用 展覽盛會，打造一站式採購平台

智慧顯示與觸控展 / 呈現顯示器最完整的產業鏈



智慧製造與監控辨識展 / 展出全新AIOT智慧解決方案



海外品牌參展商地區分析

來自12國的參展商 / 其中日本及中國大陸佔多數

除了台灣，各參展商地區達到11國，其中有來自中國、日本、德國、美國、英國、法國、荷蘭、韓國、新加坡、以色列、瑞士、葡萄牙。



海外參觀者地區分析

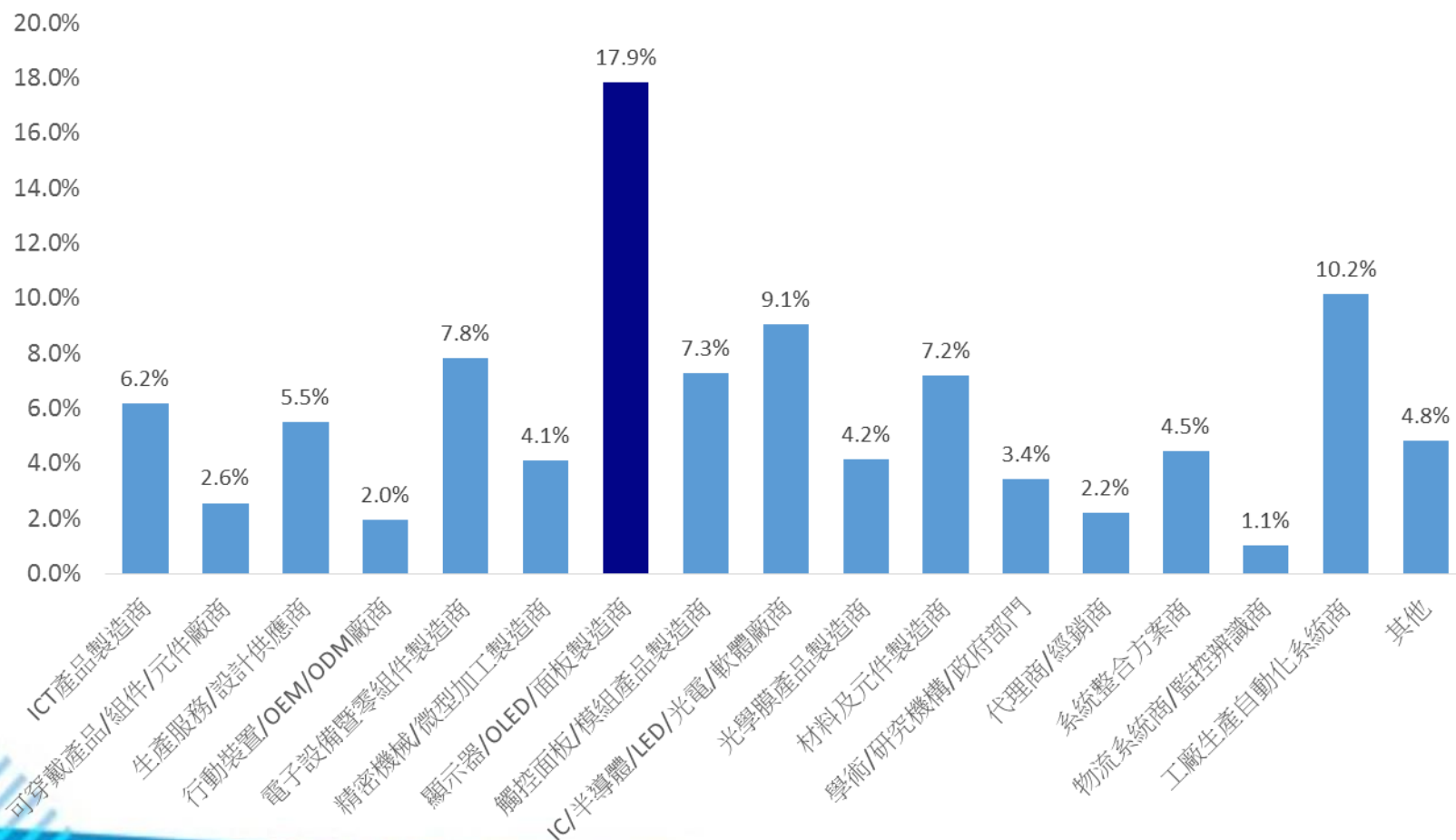
TOP 3 海外買主地區 1. 日本 2. 中國大陸 3. 韓國

2018年前三大買主國為日本、中國大陸、韓國；其次: 美國、德國、加拿大、英國、法國、荷蘭、波蘭、以色列、葡萄牙、澳洲、印度、泰國、馬來西亞等超過45國家買主前來採購及拜訪。國際海外買主統計 2,488位，國際海外買主數較去年成長13.7%



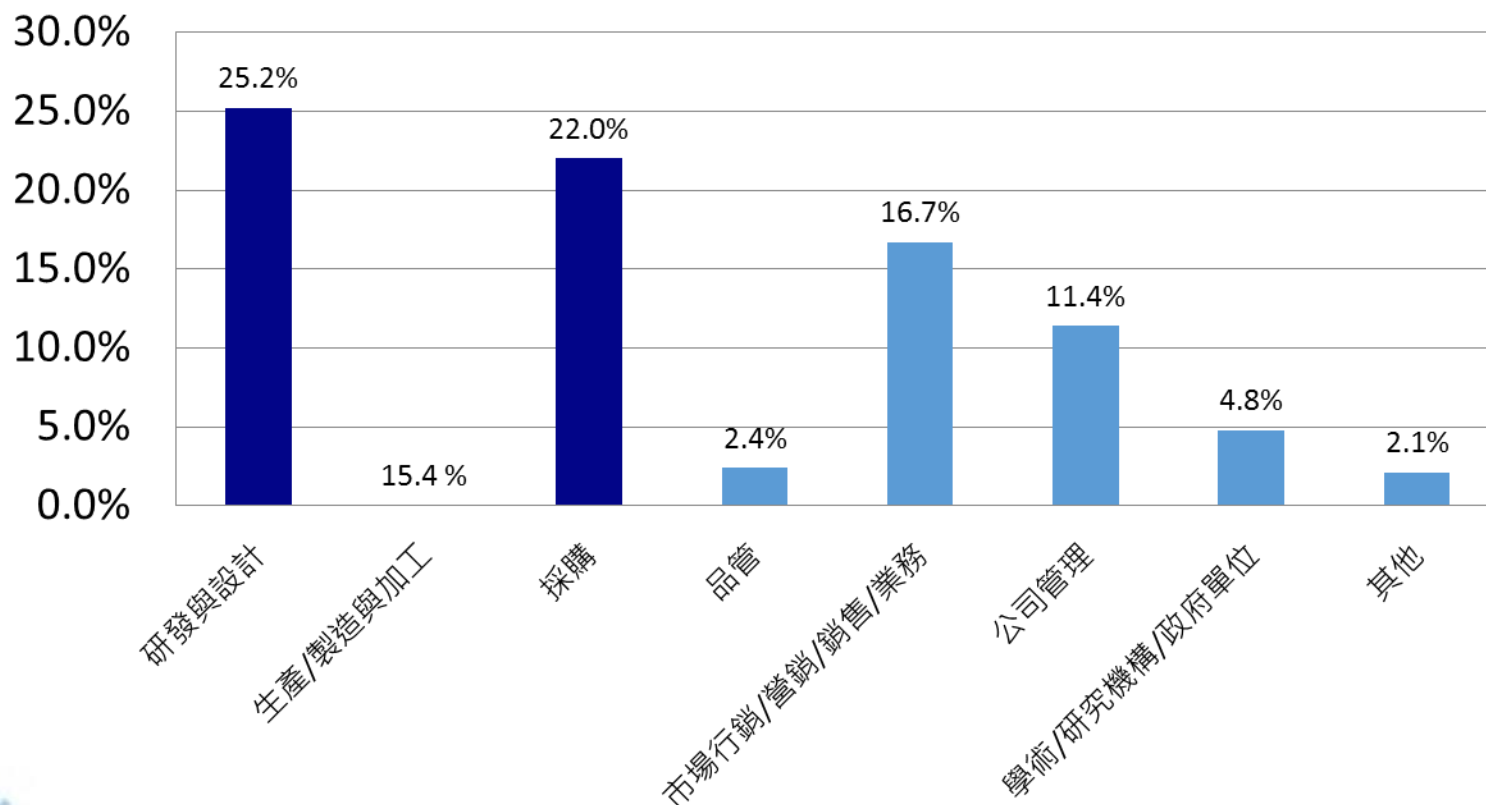
參觀者從事產業別

參觀者產業別以『顯示器 / OLED/面板製造商』佔多數**17.9%**
次之為約**10.2%**的『工廠自動化系統商』與**9.1%**的『IC/半導體/LED/光電/軟體廠商』



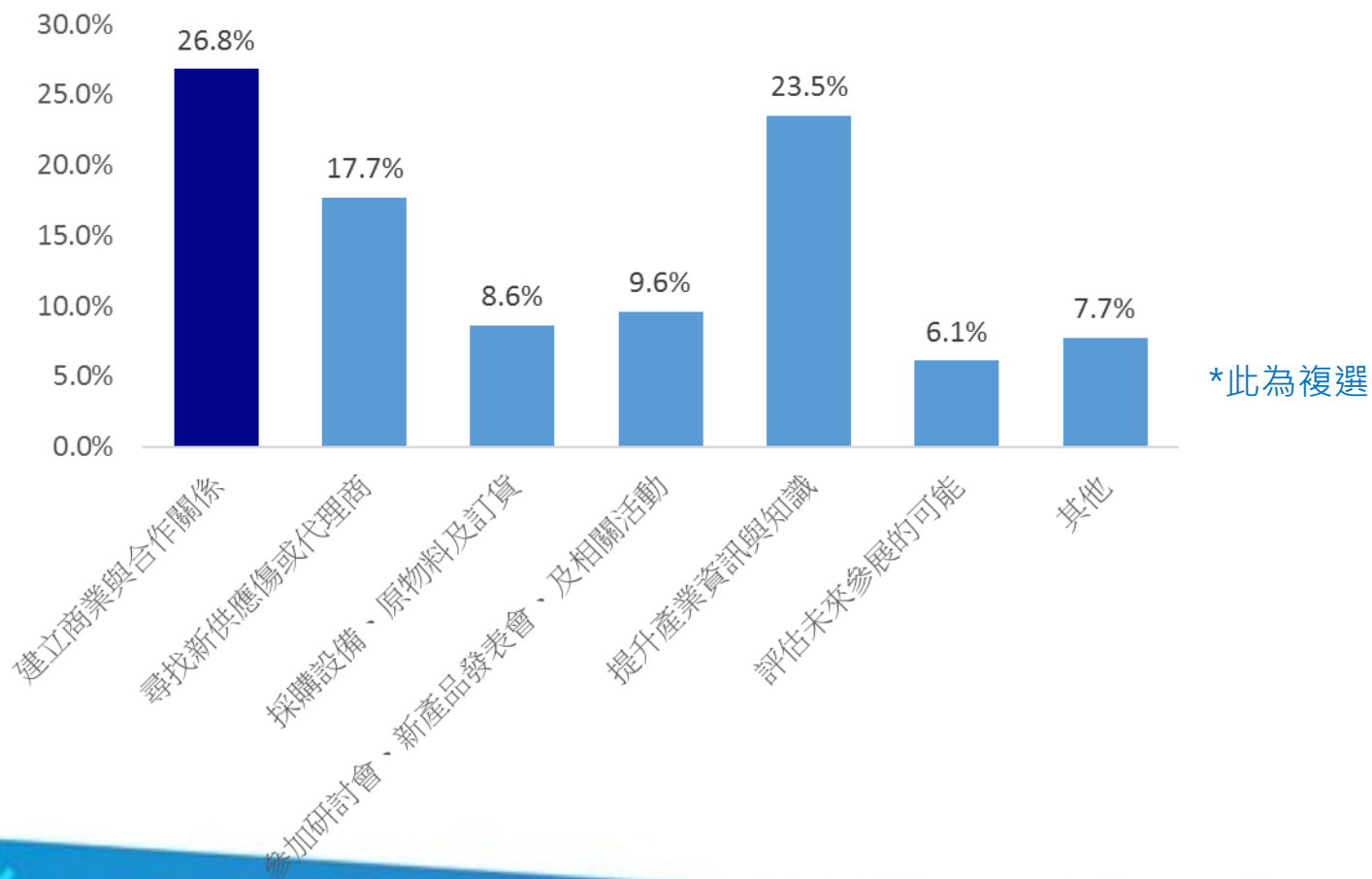
參觀者工作性質分析

參觀者工作性質分析，多數為『採購』佔22%及『研發與設計』 25.2%



參觀者目的

參觀者目的多數為了『建立良好商業合作關係』佔26.8%，此外也是各界人士『提升產業新知』的重要場合



全球重量級廠商的行業盛會

AUO

INNOLUX
群創光電

CPT
Displaying your vision!

Eink

BenQ 明基材料
BenQ Materials Corp

CORNING

GIS

AGC

Nippon Electric Glass

東旭集團

錄寶科技股份有限公司

MERCK

Panasonic

住友化學集團

DAXIN
達興材料

JSR Micro
MATERIALS INNOVATION

Everlight
Chemical

Nitto

TOYOBO
Ideas & Chemistry

ULVAC

Chroma

orbotech
The Language of Electronics

manz
passion for efficiency

c sun 志聖

MEC

GPM
均豪精密

ATMA



HIWIN
Motion Control and System Technology

cpc
CHIEFTEK PRECISION CO., LTD.

TBI
TBIMOTION

GMT
高明達企業股份有限公司
GMT GLOBAL INC.

SEC 攝陽企業

MIRIE
Automation Corporation
盟立自動化股份有限公司

廣運機械

ASUS

SICK
Sensor Intelligence.

EPSON

皮托科技
PITOTECH CO., LTD.

SYSTEMX
精誠資訊

HI SHARP
昇銳電子

UFRESH
宇沛永續科技

acer
Being Signage

HH
Henghao Technology

YOUNGFAST

LITEMAX
Sunlight Readable LCD!

CHAMPVISION

HARVATEK

LWO

EPISTAR

Lextar
隆達電子

同泰電子科技(股)有限公司
UNIFLEX TECHNOLOGY INC.

Macroblock

TSC
崇越科技

国星光电
NATIONSTAR
始于1969年

Otsuka
大塚科技股份有限公司

海內外知名參觀企業

針對
領域

參觀
企業
名稱

Brand
Company

TFT/OLED
Panel
Maker

Micro LED
Mini LED

Digital Signage
Multimedia

Smart
Manufacturing

SEMI/
OPTO
Company

OEM
ODM

- Apple
- Samsung Electronic
- Google
- NEC
- ASUS
- Acer
- Philips
- Google
- Panasonic
- SHARP
- SONY
- HP
- TCL
- HUAWEI
- MI
- Lenovo
- OPPO
- Vestel
- Micromax
- LG Electronics
- BMW
- Ford
- Toyota
- Luxgen
- Nissan
- KNOKA
- Skyworth
- Haier
- Hisense
- HTC
- BenQ
- DELL
- VIZIO
- Microsoft
- Fitbit
- Panasonic
- Wiko
- Nokia
- Vizio
- MSI
- Google
- Tatung
- Siemens
- TECO
- CHINA-MOTOR

- Samsung
- LG Display
- AUO
- Innolux
- CPT
- BOE
- CSOT
- Tianma
- CEC Panda
- Everdisplay
- SHARP
- JDI
- HKC
- Hannstar
- Ritdisplay
- Wisechip
- GVOIVO
- Truly
- Biel Crystal

- Samsung
- LG Display
- EPISTAR
- AMAT
- BOE
- CEC Panda
- Hon Hai
- AUO
- Innolux
- CPT
- E-ink
- Hannstar
- SONY
- AIXTRON SE
- Mikro Mesa
- Dell
- GIS
- Orbotech
- Iextar
- 3D-MicromacAG
- HP
- PlayNitride
- ASM PACIFIC
- TOPCON
- Osram
- Everlight
- Macroblock
- Hermes
- Aot
- career tech
- Garmin
- Unity opto
- Darwin precisions

- Vivitech
- Iadea
- Litemax
- Avermedia
- SEC
- XPC
- Coretronic
- Delta
- BenQ
- Skyworth
- TCL
- LGE
- Advantech
- AOPEN
- D-LINK
- Dynascan
- MSI
- Elitegroup
- GIGABYTE
- Firich
- Lite-on
- NEXGEN
- ATEN
- AVer
- Opto Tech
- Acer
- YAOX
- Wistron
- Fullon Hotels & Resorts
- The Westin Taipei
- BMW
- Ford
- Toyota
- Luxgen
- Abon Touch
- Acer
- YAOX
- Wistron
- Winner Wave
- SKBank
- CTBC
- Bank Of Taiwan
- NTUHospital
- Taipei City Hospital
- vega-global
- SYSTEX
- AOC
- TPV
- EDL
- SKM
- RT-Mart
- Air Canada
- EVA Air
- Harvatek
- ELITEGROUP
- Dentsu Group

- EPSON
- ABB
- Kuka
- AUO
- YASKAWA
- Advantech
- Omron
- SICK
- tsmc
- ASE
- Innolux
- FORD
- Nissan
- SILP
- Mitsubishi
- Power Technology
- KINSUS
- PPT
- Unimicro
- Uni-President
- Taisun
- IBD
- BOSCH
- IBM
- Google
- NACHI
- DENSO
- AIDC
- EDL
- IBM
- RT-Mart
- siemens

- tsmc
- Umc
- Inotera
- o-Film
- Mediatek
- Novatek
- Himax
- Focaltech
- Bielcrystal
- 3M
- Everlight
- Liteon
- Epistar
- Sanan
- Lextar
- Delta
- Largan
- Dupont
- Sunny
- Optical
- Asia Optical
- GSEO
- Kinko Optical
- Win semiconductor
- eLASER
- ADLINK
- Flytech
- Agilent
- NanYa
- STMicro electronics
- Rohm
- Ite
- osram

- Hon Hai
- Foxconn
- Pegatron
- Compal
- Quanta
- BYD
- Flextronics
- TPV
- Micromax
- Qisda
- Inventec
- Appliance
- Wistron
- Quanta

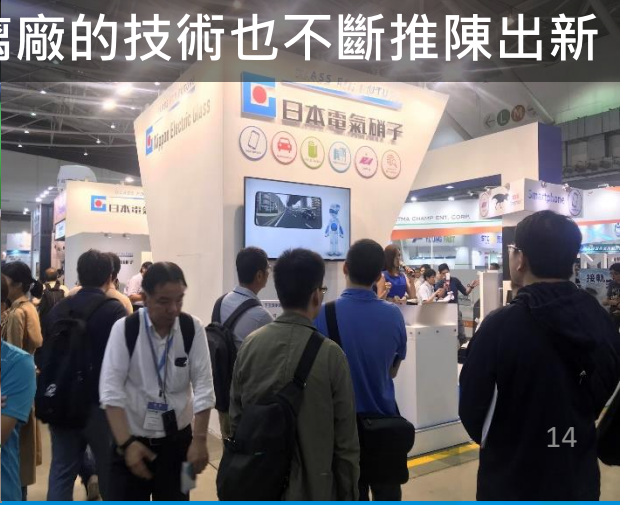
展區 亮點1

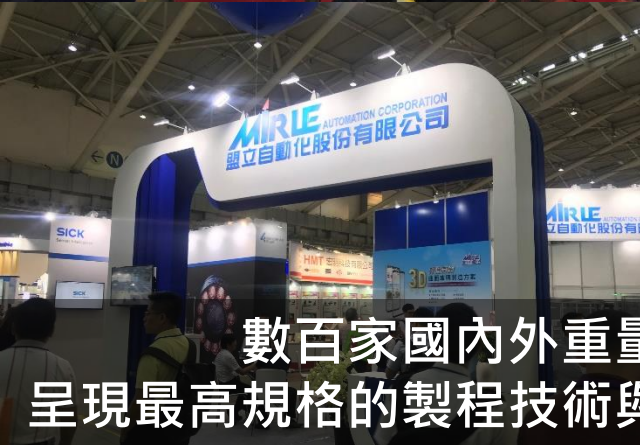


面板三巨頭友達、群創、華映展示最新的技術及應用



材料及玻璃廠的技術也不斷推陳出新





數百家國內外重量級設備與零組件廠商，由顯示器產業出發，
呈現最高規格的製程技術與產業設備與零組件，提供專業買主一站式的採購服務

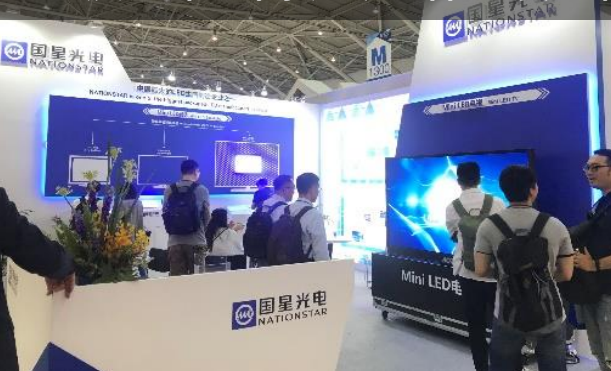


展區 亮點2

Micro LED / Mini LED 產品與解決方案專區



2018首度新增「Micro LED / Mini LED產品與解決方案」主題展區針對Micro LED Display的產品、解決方案、關鍵零組件、製程材料、生產設備、巨量移轉設備、AOI檢測設備、驅動IC晶片展出。



EPISTAR

Lexstar
隆達電子

Macroblock

TSC
崇越科技

国星光电
NATIONSTAR
始于1969年

EFC

Otsuka 大塚科技

Linda 横浜油脂工業株式会社



ShinEtsu

同泰電子科技(股)有限公司
UNIFLEX TECHNOLOGY INC.



展區 亮點3

商用顯示與數位看板應用主題專區

數位看板結合AI，推升亞洲數位看板新商機

今年「商用顯示與數位看板應用」展區將聚焦數位看板、應用服務與解決方案，首度參展廠商包括台灣3D互動影像顯示產業協會、波色科技、欣瑩科技、STREAM TV、DISPLAX、迎輝科技、捷達數位、新大電子、廣州泰運及研動高科等多家廠商在專區內大放異彩。



BRUVIS

JECTOR



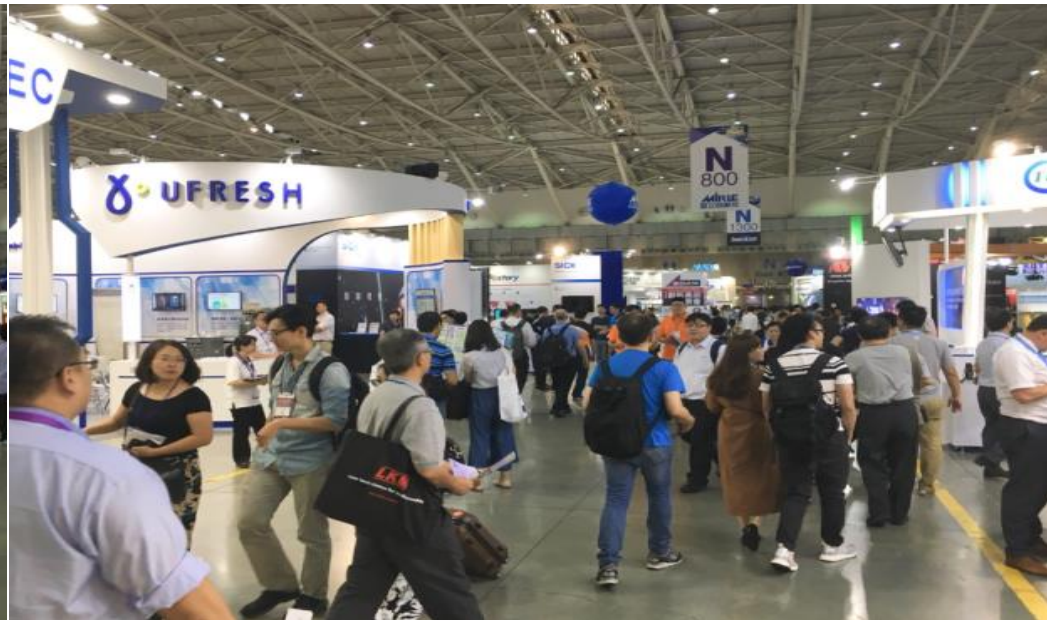
A PAPAGO! company



展區 亮點4

智慧製造展區

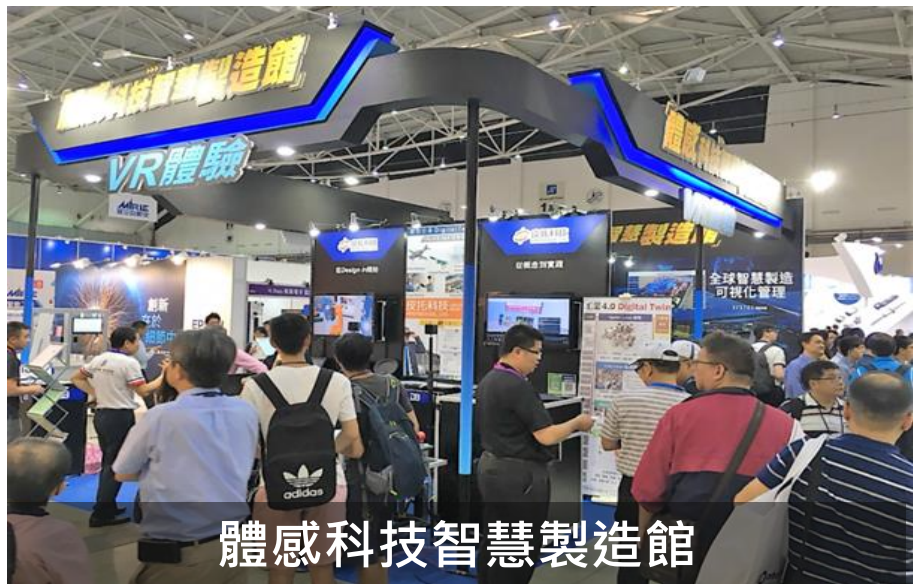
匯聚了AI技術能量各家好手



展區 亮點5

多元主題專區

匯集知名大廠
展示最新技術及應用



體感科技智慧製造館



智慧顯示暨數位看板形象館



軟硬整合

匯聚創新技術 與新應用



3D列印主題館



真空與鍍膜技術主題館

研發能量與國際競爭力的專業獎項及發表平台



顯示器元件產品技術獎
Gold Panel Awards 2018

開幕典禮，蔡英文總統親臨擔任頒獎人，給予獲獎廠商最直接的鼓勵與肯定。

- ◆ 傑出人士貢獻獎
- ◆ 卓越技術獎
- ◆ 傑出產品獎-面板模組類
- ◆ 傑出產品獎-智慧製造及設備類
- ◆ 傑出產品獎-材料及零組件類



GOLD PANEL
AWARDS

五大類共14項
獲獎項目



三大類共9項
獲獎項目

- 卓越產品獎
- 視覺與互動設計獎
- 場域應用獎



台灣數位看板應用大賞
TDS Awards 2018

傑出人士貢獻獎

友達光電股份有限公司
彭双浪董事長暨執行長



卓越技術獎



元太科技

先進彩色電子紙
顯示技術

傑出產品獎



面板模組類



友達光電

65吋4K HDR 144Hz
極速刷新率變頻
電競面板



友達光電

2吋LTPS VR頭戴式
Mini LED顯示器面板



友達光電

85吋8K4K全平面無邊框
ALCD液晶電視面板



友達光電

27吋UHD 4K 144Hz
Mini LED超高刷新率
電競監視器面板

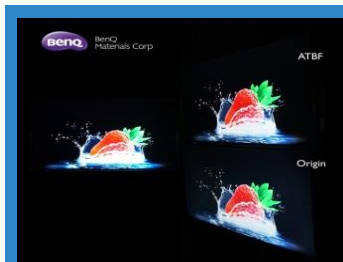


群創光電

6.17吋深度感應技術
-可延伸觸覺之新式
三維觸控顯示裝置

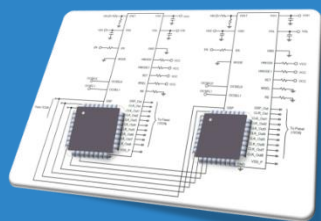
傑出產品獎

材料及零組件類



明基材料

Advance True Black
Functional Film



致新科技

超高解析度TV面板專用
之高耐壓11通道
電壓位準移位器



誠美材料

高耐候高阻水性
車用偏光板材料開發

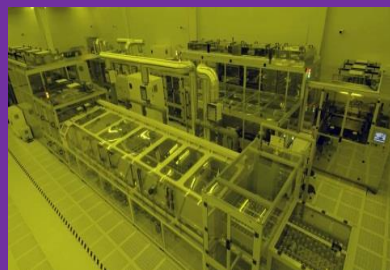


鈺寶科技

內嵌式多點電容
觸控OLED顯示器

傑出產品獎

智慧製造及設備類



亞智科技

G4.5 ~ G6
Photolithography
Track line



旭東機械

軟性顯示器覆晶封裝
線上即時監控回饋
微分干涉設備



奇鼎科技

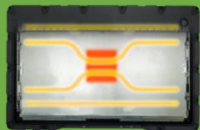
智慧型恆溫恆濕
微汙染處理設備



卓越產品獎

Excellent Thermal Dissipation Design

晶達光電



IP68全平面21.5吋
無風扇工業觸控電腦



晶達光電

超曲面寬屏
數位看板系統



誠屏科技

雙面顯示器



場域應用獎

威盛電子

板橋凱撒大飯店及
趣淘漫旅飯店應用



威盛電子

國家兩廳院-國家
音樂廳影音光廊設計



晶達光電

晶寬屏雙面
智能看板系統



視覺與互動設計獎



中光電智能雲服

創新巨幅虛實
互動地圖



威盛電子

OLAMI歐拉蜜
「電子看板應用與AR」



凌暉科技

具人工智慧功能之
透明互動顯示冰箱

I- Zone全國創新顯示暨照明專題競賽

競賽 主題	新型 顯示	VR/AR 3D	OLED	軟性 電子	電子紙 顯示	新型 觸控	高效率 顯示照明	印刷 電子	生理 辨識	智慧 製造
----------	----------	-------------	------	----------	-----------	----------	-------------	----------	----------	----------



最佳發明獎(首獎)

國立中山大學光電工程學系

特聘教授林宗賢師生團隊作品

「智慧調光照明玻璃」

在與台大、清大、交大及台科大等全國13
個入圍隊伍激烈比拚後奪下

最佳發明獎(首獎)，獲得獎金10萬元。

eTouch綠色裝潢設計獎

響應節能減碳、永續經營的環保意識



恭喜以下得獎廠商

◆ 鑽質獎：

均豪精密工業股份有限公司
奇裕企業股份有限公司
優貝克科技有限公司

◆ 金質獎：

金屬工業研究發展中心
大量科技股份有限公司
邑富有限公司

◆ 銀質獎：

德璽實業股份有限公司
臺灣泰命電子材料有限公司
研動高科股份有限公司

提倡減碳裝潢、綠色宣傳、省電節能、綠色創意設計
落實綠色會展觀念

多元展覽活動，凝聚產業力量

買主交流最佳平台 產業界人士關注盛會



先進製造設備Sourcing Fair

吸引超過**45**國家
買主前來交流



創新材料、製程與應用商機媒合會



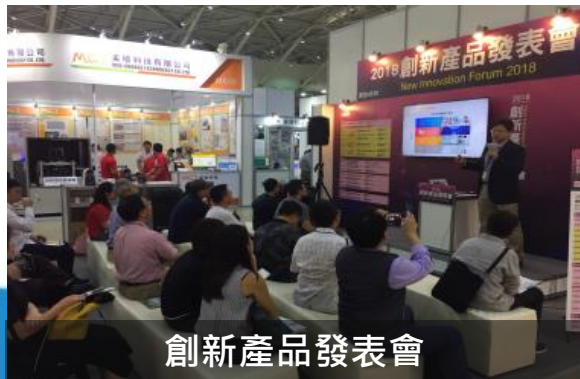
VIP創新交流晚宴



海外買主導覽團

設備/零組件/材料商
媒合場次高達**108**場

近**20**場創新
產品發表會

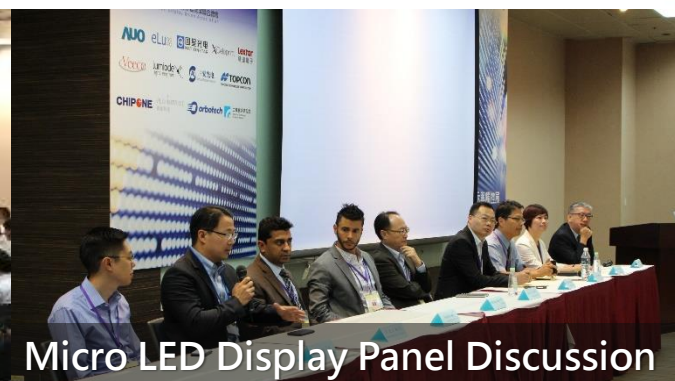


創新產品發表會



高爾夫球聯誼活動

引領Micro /Mini LED產業發展趨勢的國際論壇



國際Micro LED Display產業高峰論壇

匯聚海內外重量級講師陣容

pixelligent

AUO

eLu

国星光电
NATIONSTAR

Lexstar
隆達電子

XCeleprint

Veeco

luminode
light engines

三安光电
Sanan Optoelectronics

TOPCON
TOPCON TECHNOHOUSE CORPORATION

CHIPONE
集創北方

orbotech
The Language of Electronics

PLAY/NITRIDE

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

超過100場國際級論壇 X 80位最具權威講師陣容

2018展覽期間吸引 2,332位論壇參與者



跨域產業菁英論壇



海內外媒體曝光



Touch Taiwan 2018: Mini LED/Micro LED 掀熱潮



Shedding light on the future of the display industry



台灣之光



台灣之光



台灣之光



展覽期間統計超過500則新聞露出
Google搜尋約有1,010,000項結果





2019專區招募中 立即報名

Aug. 28-30

Touch Taiwan 2019

- ◆ 新型顯示產品與技術應用
- ◆ Micro /Mini LED 產品與解決方案
- ◆ 商用顯示與數位看板應用
- ◆ 車用顯示與資訊娛樂系統**NEW**
- ◆ 顯示器生產製造設備/材料/零組件
- ◆ 微組裝與巨量移轉**NEW**
- ◆ 真空與雷射
- ◆ 高機能電子/光電材料與設備
- ◆ AI人工智慧+智慧設備
- ◆ 電子與光電設備/材料暨零組件**NEW**

2019
展示項目

早鳥
優惠

2019智慧製造與
監控辨識展 

- ◆ 智慧製造與智慧物流
- ◆ AR、VR及創新應用服務
- ◆ 智慧廠房
- ◆ 智慧感測與監控
- ◆ AI及物聯(AIOT)
- ◆ 循環經濟**NEW**



Welcome to join us for 2019

One Stop Shopping Show

2019 智慧顯示展

台灣顯示器產業聯合總會
管小姐(Joanna) / 張先生(Booker)
Tel: (02)2729-3933 #15 / #12
Fax: (02)2729-3950
email: show@teeia.org.tw

展昭國際企業股份有限公司
李先生(Jesse) / 黃小姐(Candy)
Tel: (02)2659-6000 #135/ #122
Fax: (02)2659-7000
email: touch@chanchao.com.tw



2019智慧製造與監控辨識展

台灣顯示器產業聯合總會
陳小姐(Lulu) / 蕭小姐(Peggie)
Tel: (02)2729-3933 #16 / #24
Fax: (02)2729-3950
email: show@teeia.org.tw

展昭國際企業股份有限公司
李先生(Jesse) / 黃小姐(Candy)
Tel: (02)2659-6000 #135/ #122
Fax: (02)2659-7000
email: touch@chanchao.com.tw

