

# L-VIS 觸控螢幕

控制就在您的指尖



Chinese TC

# Energy

 LOYTEC

17:06

## Electricity

9000<sub>w</sub>




36.5 kWh

Today

65.1 kWh

Yesterday

 2.5 kW Below month average performance

## Photovoltaic

Solar Power

4200<sub>w</sub>



20.4 kWh

Generated Today

1.2t CO<sub>2</sub>

saved in 2015

 420€ Saved in 2015

## € Cost estimation

Prediction for April

150.25




5.75€

Today

10.50€

Prediction Today

 36.50€ Savings compared to last month



## 感官科技

L-VIS觸控螢幕適用於大樓燈光、遮陽、暖氣、冷氣與通風等功能的集中控制。選擇適合您的環境設定、應用不同燈光情境達成舒適的氛圍、使用遮陽簾阻隔陽光傷害、監控氣象資料、顯示溫度與能源耗用曲線、或使用L-VIS設定排程工作。我們的精細操作單元讓大樓管理的視覺化功能達到另一個層次。

## 使用性

體驗如何讓大樓控制變成指尖上的遊戲。電容式觸控螢幕與專為使用者設計的圖形介面，讓控制更簡單且容易理解。L-VIS能夠適應使用者習慣，並讓操控變成一種情感經驗。使用L-VIS讓管理與了解科技技術變成一種極佳的體驗。



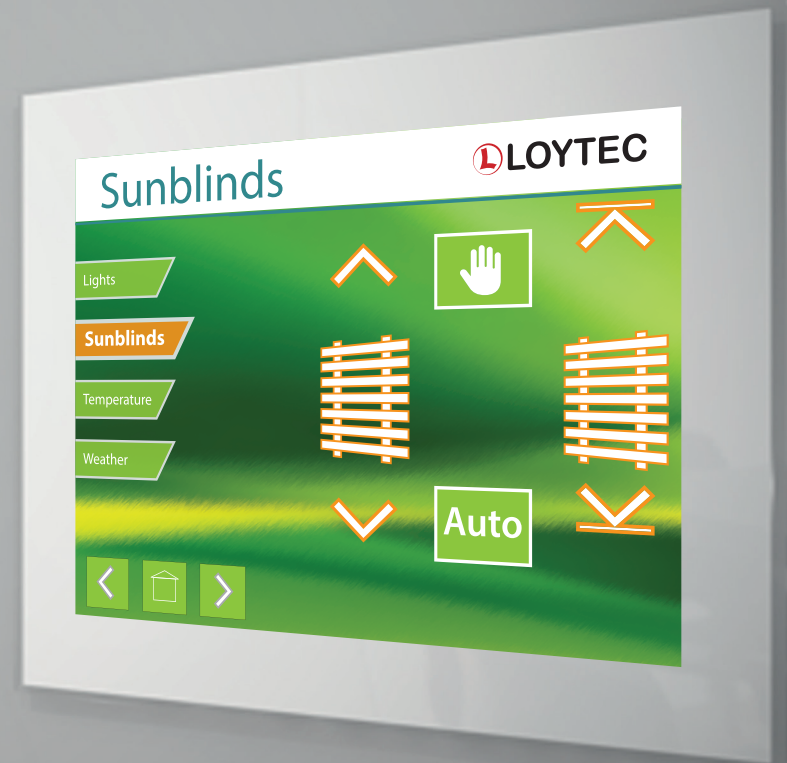
## 觸控設計

高品質的L-VIS觸控螢幕讓自動化系統的視覺化操作提升到另一個境界。使用無邊框的玻璃面板與可調式背光的現代化設計，吸引了建築師與裝潢設計師對於L-VIS的注意。不需要其他裝飾，L-VIS將房間狀態、技術與設計融合為一體。L-VIS的不同設計，讓藝術的可能性無止境的發揮出來。L-VIS可以依照客戶的需要使用突出式或是隱藏式設計，與環境融為一體。

## 內建管理功能

L-VIS可以允許在任何時間存取與操作關於房間、系統或整棟大樓的資訊。L-VIS可以儲存4,000,000筆資料於裝置內，可以用表格或曲線圖方式顯示。可以顯示、紀錄並以e-mail方式傳遞錯誤訊息與維護訊息。除了資料紀錄與警報監控，L-VIS提供排程功能來移動遮陽簾、設定數值、調整燈光亮度與其他以時間為基礎執行的功能。當然，所有的設定可以快速且簡易的透過操控單元調整。內建有網頁伺服器，使用者可以透過PC或手持式裝置遠端操作。











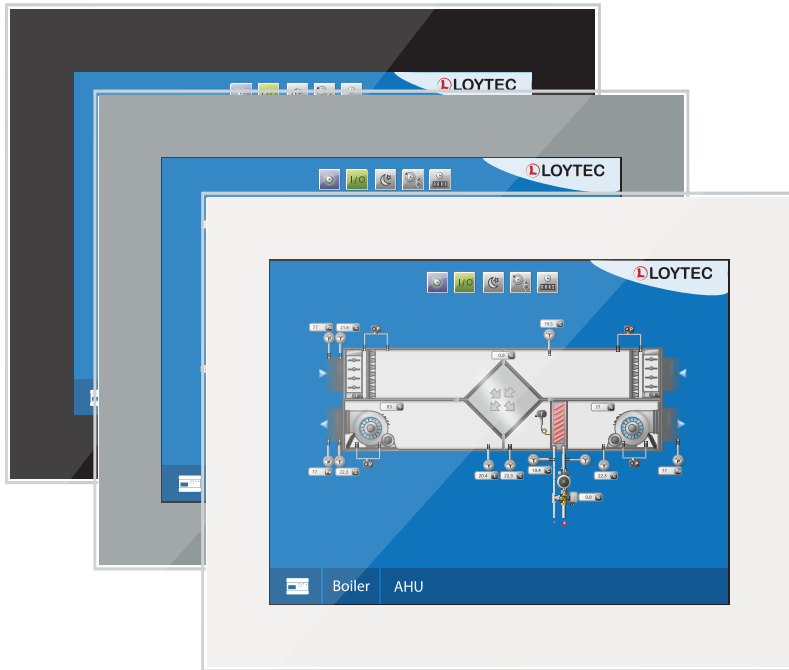
## 一台抵多台

不管是使用於學校或小學的集中操作單元、旅館或辦公大樓的房間控制單元、手術室或無塵室的顯示裝置或者科技系統的操作單元，L-VIS觸控螢幕可以應用於多方面的大樓自動化。甚至可以將不同的控制整合於單一設備中，集中、獨立且快速的調整不同設定。

# 規格

	LVIS-3ME7-Gx	LVIS-3ME12-Ax	LVIS-3ME15-xx
<b>顯示器尺寸</b>	7" (178 mm)	12.1" (307 mm)	15" (381 mm)
<b>尺寸(mm)</b>	223.5x162x65 (長 x 寬 x 高)	329x268.3x65 (長 x 寬 x 高)	394x318x65 (長 x 寬 x 高)
<b>解析度</b>	800 x 480, 262144 色	800 x 600, 262144 色	1024 x 768, 262144 色
<b>電源供應器</b>	24 VDC, 2.5W, 背光開啟: 5W	24 VDC, 4W, 背光開啟: 10 W 或 85 - 240 VAC, 7 W, 背光開啟: 13 W	24 VDC, 4 W, 背光開啟: 10 W 或 85 - 240 VAC, 7 W, 背光開啟: 13 W
<b>介面</b>	2 x Ethernet (100 Base-T), 內部交換器: OPC UA(伺服器), OPC XML-DA(伺服器, 使用者端), LonMark IP-852, BACnet/IP, Modbus TCP (Master 或 Slave), HTTP, FTP, SSH, HTTPS, SMTP, NTP, VNC 1 x TP/FT-10 1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): BACnet MS/TP 或 Modbus RTU(Master 或 Slave) 2 x 數位輸入 1 x 數位介面可接最多4個 L-TEMP1 感測器 2 x USB-A: 可使用 LWLAN-800 連接 WLAN, 喇叭, 音效輸出		
<b>操作條件</b>	+10° C - 40° C, 10 - 90% RH@ 50° C, 無冷凝		
<b>防護等級</b>	前面板: IP54 / 背板: IP10		
<b>產品號碼</b>	LVIS-3ME7-G1: 玻璃面板無外框, 電容式觸控, 銀色 LVIS-3ME7-G2: 玻璃面板無外框, 電容式觸控, 黑色	LVIS-3ME12-A1: 鋁框, 陽極處理	LVIS-3ME15-A1: 鋁框, 陽極處理 LVIS-3ME15-G1: 玻璃面板無外框, 電容式觸控, 銀色 LVIS-3ME15-G2: 玻璃面板無外框, 電容式觸控, 黑色 LVIS-3ME15-G3: 玻璃面板無外框, 電容式觸控, 白色

# L-VIS家族



L-VIS 15"



L-VIS 12"



L-VIS 7"

# 功能

- 高解析度TFT觸控螢幕與可調式背光
- 鋁外框陽極處理或無邊框玻璃面板，電容式觸控
- 搭配安裝架的嵌入安裝
- 儲存客製化圖形頁面
- 在iOS或Android同步顯示儲存於L-VIS上得圖形頁面
- 支援所有常用圖形檔案格式，如GIF, JPEG, BMP, TIFF, PNG, MNG, ICO或SVG  
向量圖形
- 支援常用字型: TrueType, Type-1 BDF, PCF, OTF
- 支援Unicode
- 內建音效可播放檔案或串流
- AST(警報、排程與趨勢紀錄)
- 事件驅動的e-mail通知
- 同時支援BACnet, LON, Modbus與OPC
- 使用免費L-VIS/L-WEB工具設定及建立圖形頁面

LOYTEC electronics GmbH  
Blumengasse 35  
1170 Vienna  
Austria  
info@loytec.com  
www.loytec.com  
Tel.: +43 (1) 4020805-0  
Fax: +43 (1) 4020805-99

LOYTEC Americas, Inc.  
N27W23957 Paul Road Suite 103  
Pewaukee, WI 53072  
USA  
info@loytec-americas.com  
www.loytec-americas.com  
Tel: +1 (262) 278-4370  
Fax: +1 (262) 408-5238

Delta Electronics, Inc.  
256 Yangguang Street  
Neihu, Taipei 11491  
Taiwan, R.O.C.  
bas.sales@deltaww.com  
www.deltaww.com  
Phone: +886 (2) 8797 2088  
Fax: +886 (2) 2659 8735