

不建议使用于新项目

请使用LVIS-3ME7-Gx

✓ BACnet
CEA-709
KNX

✓ Modbus
M-Bus
✓ OPC



适用于 BACnet 系统的 L-VIS 触控面板，适合各种不同楼宇自动化应用的视觉化与操作功能。L-VIS 触控荧幕的楼宇系统视觉化功能，可使用于医院、独立居室、会议室或接待区域日常控制。可定制化的用户荧幕，能够呈现动态页面及提供简易浏览功能。L-VIS 触控荧幕使用极低耗电的嵌入式控制器平台与作业系统，能有效因应电源中断(Outage)而重开机后所产生的问题与阻挡病毒威胁。

L-VIS 以其不受岁月影响的设计、和谐整合现代与过去的架构及人性化设计，让人印象深刻。浅盘式安装深度与低电力热损耗，使 L-VIS 几乎能安装在所有地点。

动态图形页面

图形页面可以包含多个动态的图形控制项以显示即时资讯。也可存取分散的排程、警报服务器或趋势纪录。图形化专案使用免费的 L-VIS/L-WEB 设置工具设计。用户不需 HTML 或 Java 知识即可建立所需要的图形页面。动态资讯可使用数值或文字控制项、可变更的图标、长条图、趋势视景、警报与事件清单或排程控制项呈现。L-VIS/L-WEB 设置工具支援大多数的像素图形格式 (GIF, JPG, BMP, TIFF, PNG, MNG, ICO) 与向量图形 (SVG) 及 Alpha Blending。

自动建立页面

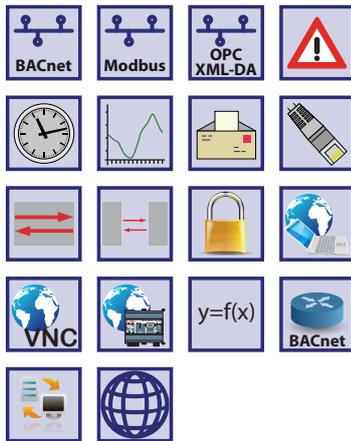
页页面所需的资料点名称、数值、警报视景、排程或趋势纪录，可以自动由 L-VIS/L-WEB 设置工具产生。减少安装与设置的时间及成本。

连线能力与资料点

L-VIS 触控荧幕支援 BACnet/IP 与 BACnet MS/TP 连线能力，并实做 BACnet Building Controller (B-BC) 描述。内建的 BACnet/IP 转 MS/TP 的 BBMD (BACnet Broadcast Management Device) 与从属的代理服务器功能。此外，L-VIS 触控荧幕提供 Modbus TCP (Ethernet/IP) 与 Modbus RTU (RS-485) 连线能力。

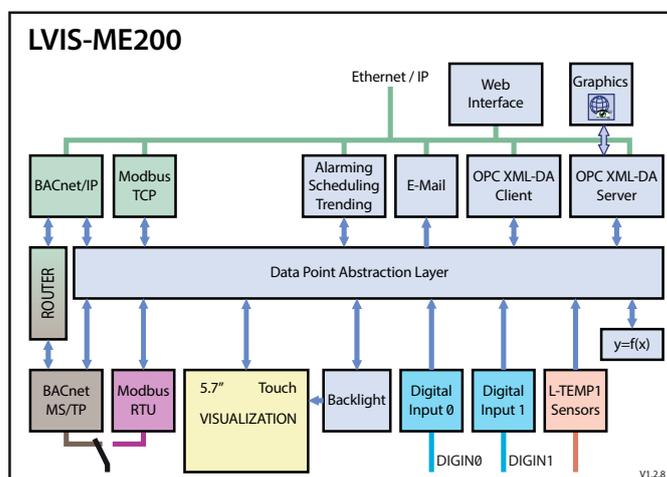
数学对象可以对装置上的资料点运行任意的公式运算。计算出来的结果，可以显示于页面上或以网路变数 (Network Variable) 输出。网路变数可自动对应到 OPC XML-DA 资料点经由 Web Service 存取。

L-VIS 装置提供全部 AST 功能并可完美整合 L-WEB 楼宇管理系统。



功能

- 高解析TFT触控荧幕与可调式背光
- 阳极氧化铝制前框
- 搭配安装架的嵌入安装
- 储存客制化图形页面
- 使用LWEB-900(楼宇管理)与LWEB-802/803呈现客制化图形页面
- 免费L-VIS/L-WEB设置工具提供装置设置与建立图形页面功能
- 支援所有常用图形文件格式，如GIF, JPG, BMP, TIFF, PNG, MNG, ICO
- 支援SVG向量图形
- 支援Alpha Blending
- 支援常用字型，如TrueType, Type-1 BDF, PCF, OTF
- 支援Unicode
- 内建OPC XML-DA服务器
- 内建OPC XML-DA用户程序
- 警报、排程与趋势纪录(AST)
- 事件驱动的e-mail通知
- 于资料点运行运算的数学对象
- 符合ANSI/ASHRAE 135-2012与ISO 16484-5:2012标准
- 支援BACnet MS/TP与BACnet/IP
- BACnet用户功能支援(写入属性、读取属性、COV订阅)
- 使用设置工具运行BACnet用户设置(扫描与EDE汇入)
- B-BC(BACnet Building Controller)功能
- 内建BACnet/IP转BACnet MS/TP路由器
- BBMD(BACnet Broadcast Management Device)
- Modbus TCP与Modbus RTU(Master或Slave)
- 内建含装置设置与资料点监控功能的Web Server
- 存取网路统计资料
- 可使用Ethernet/IP设置装置



规格

型号	LVIS-ME200
荧幕尺寸	5.7" (145 mm)
尺寸(mm)	210 x 164 x 63 (长 x 宽 x 高), DIM001
尺寸cut-out(mm)	180 x 150 x 57 (长 x 宽 x 高)
荧幕解析度	320 x 240, 256 色
介面	1 x Ethernet(100Base-T), OPC XML-DA(服务器, 用户), BACnet/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, VNC, Modbus TCP (Master或Slave) 1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): BACnet MS/TP 或 Modbus RTU(Master或Slave) 2 x 数位输入 1 x 数位介面, 最多可支援4个L-TEMP感测器
电源供应	20-35 VDC/24 V AC \pm 10 %, typ 3 W, 背光开启: 8 W
操作条件	+10°C到40°C, 10-90% RH, 无冷凝
防护等级	正面: IP54/背面: IP10
工具	L-VIS/L-WEB设置工具

限制

OPC资料点	2000
Modbus资料点	2000
VNC用户	16
BACnet服务器对象	512
BACnet日历对象	25
BACnet排程对象	100(每个对象64个资料点)
BACnet通知类别	32
E-mail模板	100
数学对象	500
警报纪录	10
趋势纪录	100(390 000笔约6MB)
总趋势资料点	256
连线(本地/全域)	1 000/250
L-WEB用户数量	15(同时)

订购编号

产品描述

LVIS-ME200	5.7 吋BACnet触控荧幕(铝外框阳极处理)
LVIS-FRAME1	5.7 吋触控荧幕安装架
L-TEMP1	外接温度感测器