

L-VIS タッチパネル

タッチによる直感空間コントロール



Energy

 LOYTEC

17:06

Electricity

9000_w




36.5 kWh

Today

65.1 kWh

Yesterday

 2.5 kW Below month average performance

Photovoltaic

Solar Power

4200_w



0w 6000w

20.4 kWh

Generated Today

1.2t CO₂

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



五感によるコントロール

L-VISタッチパネルは建物内の照明・ブラインド・空調から換気等の全制御システムへのタッチパネルによるアクセス環境を提供します。好みの温度設定・プレゼンテーション等の使用シナリオに応じた照明シーン・ブラインドによる日焼け防止・天気情報の

表示・室内温度やエネルギー消費傾向の確認・スケジュール変更等、様々な状況をサポートします。L-VISの洗練されたタッチパネルにより、最上級のビル監視オペレーションを提供致します。

最高の使用感

どれほど簡単に建物をコントロールできるかを体験してみてください。静電容量方式のタッチパネルとカスタマイズ可能なグラフィックにより、非常に分かりやすい操作方法を実現できます。

L-VISはユーザーの様々な状況に対応でき操作そのものを感動的な体験に昇華します。L-VISを利用すれば、オープンシステムの基盤技術の管理・理解が最高の気分で味わえます。



洗練されたデザイン

L-VISタッチパネルはその高級な質感により、ビル自動制御システムの監視操作環境を新しいレベルへと昇華しています。前面のフレームレスガラスによるモダンなデザインやバックライトの明るさ調整機能は、設計者やインテリア・デザイナーにとって、L-VISが魅力的なアイテムに見えるでしょう。外観

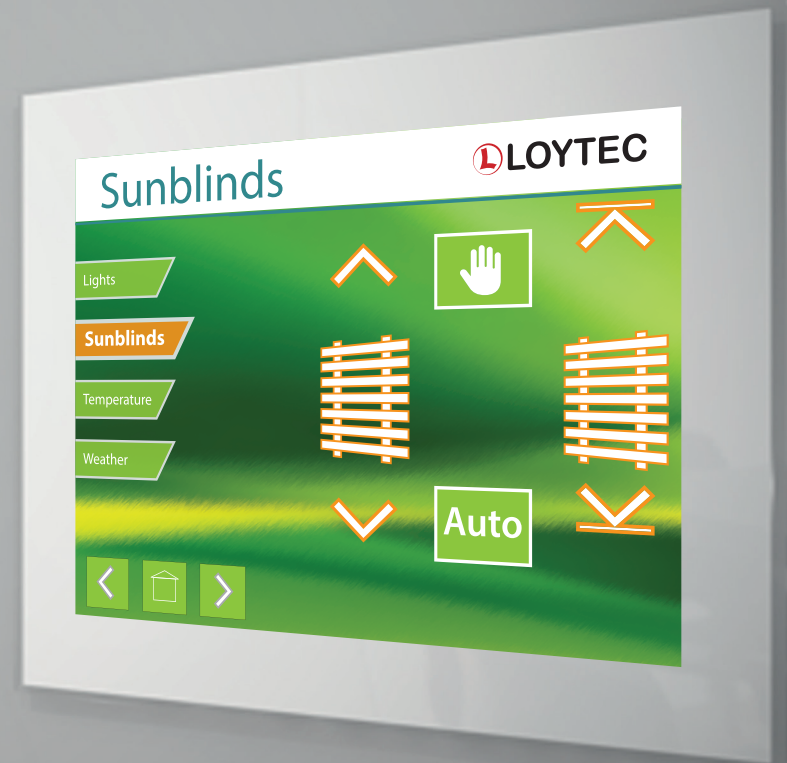
は非常に高級感が有り、部屋のインテリア・使用されている技術等のあらゆる方面の要求に対して、完全に対応することが可能です。そのため、筐体の色やグラフィックを通して、意匠的な要求を満たすことができ、L-VISそのものを目立たせたり、部屋のテイストに合わせて、馴染ませることが可能です。

監視機能を搭載

L-VISにより、各部屋や設備情報、建物全体の情報に対するアクセス・操作が、いつでも可能となります。また、L-VIS単体で400万件までトレンド情報を記録することが可能で表形式や折れ線グラフで履歴値を表現できます。故障やメンテナンスに必要な情報の表示から、履歴・メール送信まで幅広い警報管理にも対応しています。さらにスケジュー

ル機能を搭載しており、ブラインドの昇降・設定温度変更・調光率の変更等を時間によって、変更できるようになります。PCやモバイルデバイス上でも、内臓のWebサーバーを利用して、タッチパネルと同じグラフィックを表示・監視することが可能です。これら以外にもシステム設定情報に対してタッチパネルからの調整が可能です。









全てを網羅

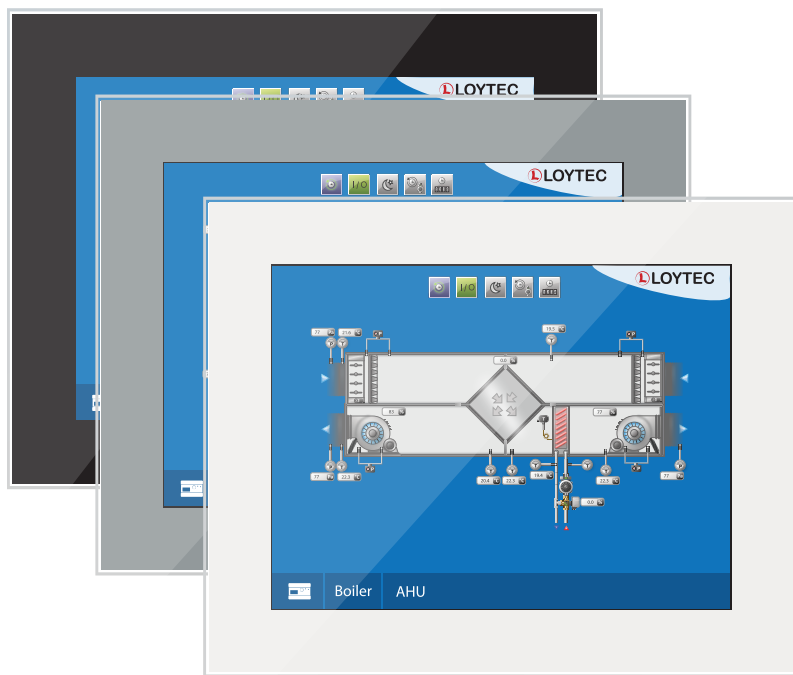
学校やイベント会場の全体の操作端末として利用したり、ホテルやオフィスの室内操作端末、手術室やクリーンルーム内の表示端末、技術的な要求を満足するシステムの監視端末として利用したり、活用方法に制限はありません。

L-VISタッチパネルはビル管理システムにおいて、多種多様な用途で使用でき、1台のデバイスに多様な機能・制御を集約することが可能です。タッチパネル毎に用途・部屋に合わせて異なる構成としても、それらを一瞬で中央で一括管理することも可能です。

仕様

	LVIS-3ME7-Gx	LVIS-3ME12-Ax	LVIS-3ME15-xx
画面サイズ	7インチ	12.1インチ	15インチ
寸法(mm)	223.5x162x65 (WxHxD)	329x268.3x65 (WxHxD)	394x318x65 (WxHxD)
画面解像度	800 x 480, 262 144色	800 x 600, 262 144色	1024 x 768, 262 144色
電源	DC24 V, 2.5 W バックライトON時: 5 W	DC24 V, 4 W バックライトON時: 10 W または AC85-240 V, 7 W バックライトON時: 13 W	DC24 V, 4 W バックライトON時: 10 W または AC85-240 V, 7 W, バックライトON時: 13 W
インターフェース	2 x Ethernet (100Base-T・L2スイッチ内臓): OPC UA (サーバー), OPC XML-DA (サーバー・クライアント), LonWorks IP-852 BACnet/IP, Modbus TCP (マスターまたはスレーブ), HTTP, FTP, SSH, HTTPS, SMTP, NTP, VNC 1 x TP/FT-10 1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): BACnet MS/TP または Modbus RTU (マスターまたはスレーブ) 2 x 無電圧接点入力 1 x L-TEMP1センサー用インターフェース(最大4台まで) 2 x USB-A: WLAN (要LWLAN-800), ステレオスピーカー, オーディオ出力端子		
動作環境	+10 °C ~ 40 °C, 10-90 % RH @ 50 °C, 結露なきこと		
保護等級	前面: IP54 / 背面: IP10		
モデル	フレームレスガラスフレーム 静電容量方式タッチモデル LVIS-3ME7-G1: シルバー LVIS-3ME7-G2: ブラック	LVIS-3ME12-A1: アルミフレーム アルマイト処理済モデル	LVIS-3ME15-A1: アルミフレーム アルマイト処理済モデル フレームレスガラスフレーム 静電容量方式タッチモデル LVIS-3ME15-G1: シルバー LVIS-3ME15-G2: ブラック LVIS-3ME15-G3: ホワイト

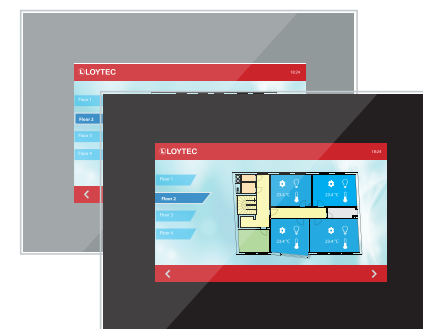
L-VISモデル紹介



L-VIS 15 インチ



L-VIS 12 インチ



L-VIS 7 インチ

機能特徴

- 高解像度TFTタッチディスプレイ(バックライト出力調整機能付)
- アルマイト処理済前面フレーム または フレームレスガラス/静電容量方式タッチ
- 取付用裏ボックスによる容易な取付
- ユーザーによるグラフィック作成・表示
- タッチパネルと同時にL-VISをホストとするiOSやAndroid端末による画面表示/操作
- 主要なグラフィックファイルをサポート(GIF, JPEG, BMP, TIFF, PNG, MNG, ICO, SVG)
- 主要なフォントタイプ形式をサポート(TrueType, Type-1, BDF, PCF, OTF)
- 全言語対応(Unicodeテキスト)
- 音声ファイル及びストリーミング再生用 内臓スピーカー
- 警報管理・スケジュール・トレンドログ(AST™機能)
- イベントによるメール通知機能
- BACnet, LON, Modbus 及び OPCの同時使用サポート
- 無償L-VIS/L-WEB構築ツールによるデバイス設定及びグラフィックページ作成

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