

TASHI



MT800 Junior Kruger IP マスターコントローラ

MT800, 愛称 Junior Kruger は、TASHI製品ファミリー中で極めて厚さの薄いIDデザインを持つ、最初のフラットパネル製品です。昨今の技術動向に従った本製品は、オプションで無線LAN通信が可能な、高速有線 Ethernet を実装しているIPベースのターミナルです。本製品は、高品質なテクスチャ仕上げ、容量型タッチパネル付きのカラー7" LCD、マルチタッチパネル、そして先進的な3D GUI ベースのウィジェットを実装しています。

また、MT800 は、ドアホンとセキュリティガードインターホンなどの主な標準的な機能を実行する、TASHI Elfin 統合ソリューションが提供されます。この主な役割は、データと音声メッセージング、放送、e-ホーム/e-オフィスの照明とシーン制御を行うために Elfin に適用されるホーム/オフィス部門におけるマスターコントローラです。また、ユーザは、スマートフォンやタブレットを経由してリモートサービスとオプションを使用することができます。TASHI Elfin と MT800 は住宅や商業の両業界のための近代的な総合インテリジェント IP ベースのソリューションを目指しています。

主な特徴

- Windows CE 6.0 ベースのオペレーティングシステム
- ビデオストリーミング、V2oIP用のSDK(DLL)を提供
- タッチスクリーン付き 7" カラー TFT-LCD、WSVGA(1024x600) 解像度
- 有線通信: USB(ホスト 2.0), Ethernet および RS485
- 無線通信オプション: 802.11b/g/n
- CMOS カメラオプション, 2M ピクセル解像度
- スピーカーオーディオ出力とマイクオーディオ入力
- V2oIP, H.264 / MPEG4 フォーマット
- フロントパネル, IP42防塵・防水
- 容量型タッチスクリーン

MT800

Specifications



主要性能

OS	Microsoft Windows CE .NET 6.0
CPU	TI OMAP3 DM3730, 1 GHz
NAND Flash	512MB
DDR	512MB
キーボード	6 ファンクションキー + 1 非常キー
ディスプレイ	7" カラー TFT-LCD WSVGA(1024 x 600) タッチスクリーン付き

電源

電源入力	DC 12V/2A
バックアップバッテリー	3V/ 5.5mAH, コイン型バッテリー リアルタイムクロック 6 日間保持

通信/I/O

RS485	RS485+, RS485-
Ethernet	RJ45, 10/100M ベース
USB	USB2.0 ホスト
WLAN/ Bluetooth	IEEE 802.11 b/g/n オプション

オーディオ/ビデオ

CCD カメラ	CMOS 2M ピクセル オプション
スピーカー	2 ワット モノラル * 1
マイク	無指向性, 感度 -42dB, 60dB S/N

認証

CE, FCC, BSMI, NCC, CCC, RoHS

RFIDリーダー

MiFare 13.56MHz (ISO 14443A / ISO 14443-4B / ISO 15693 / NFC)

外観

寸法	142mm (L)*231mm (W)*18mm(H)
重量	576g

プログラミング SDK

ビデオストリーミング

- ・ TASHI ライン製品と IP CAM からリアルタイムビデオモニター
- ・ (MT880 と IP CAM から) NAS へビデオ保存
- ・ 録画したビデオを再生
- ・ RTSP, RTP/RTCP プロトコル準拠
- ・ Audio/Video Codec: G.711/AMR および MPEG4/H.264

VoIP/V2oIP

- ・ P2P および SIP Proxy サポート
- ・ RFC3261 SIP プロトコル準拠
- ・ RTP/RTCP, RFC1889/1890 プロトコル準拠
- ・ Audio/Video Codec G.711, A/u law, MPEG4/H.264
- ・ SIP phone client : Windows XP, Windows CE 6.0 および Windows Mobile 5.0

Zigbee

- ・ 802.15.4 Zigbee スタック準拠
- ・ Zigbee Alliance "Home Control Profile" 準拠

一つのターミナルですべてのデバイスのログ/コントロールを行うサーバ
Webによるリモートコントロール/モニター
Windows CE ベース I/O ドライバ, DLLs
開発用言語: VB .NET, C++

環境条件

動作温度範囲	-10°C~50°C
保存温度範囲	-20°C~70°C
湿度	10% から95% RH 結露無いこと
防塵・防水	IP42, フロントパネル

アクセサリ

- ウォールマウント
- 電源ピンケーブル
- 保護フィルム



ユニテック・ジャパン株式会社

東京
http://jp.ute.com, http://www.tashi-ute.com
email:info@jp.ute.com

TASHI

