

顔認証アクセス制御機 7インチ

品番 D701

適用シーン

セキュリティーゲート、スマート出入り管理、警察署での顔認証など

主な特徴

虹彩認証技術による生体認証を行う。

強光または逆光環境で人の顔追跡・露出補正に対応する。

独自のディープラーニングアルゴリズムにより精確に顔認識を行う、認識速度0.5s以下。

中国製CPUを内蔵している。

安定性の高いLinux OSが搭載されている。

H.265動画はONVIFプロトコル、GB28181プロトコルによりNVRなどのデバイスの交互に対応する。

TFカードによりデータ保存可能、静止画像は連続1年、動画は1ヶ月またはそれ以上保存できる（TFカードの内容量次第）

平均無故障動作時間 MTBF>50000h。

10000+顔ライブラリ、6万件レコードを保存できる。

豊かなインタフェースプロトコル、Windows/Linuxなど数多くの環境でTCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、SMTP、UPNP、MQTTプロトコルが利用いただける。

動作温度：-30°C-60°C

防水防塵規格：IP66

ライトセンサーが内蔵され、フィルライトの明るさを自動調節する。

豊かなハードウェアインタフェース（I/O、WG26、WG34、RJ45）

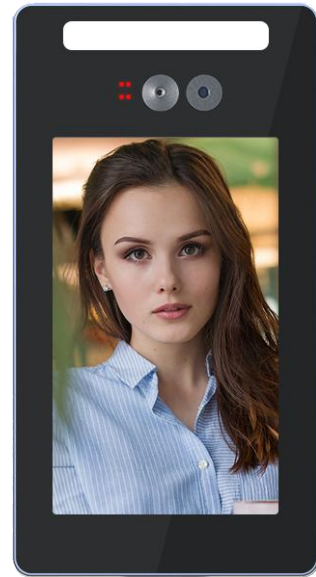
7インチ FHD IPSスクリーン、動画にスミア、遅延はなし。

オートゲイン、オートホワイトバランスにより被写体の色彩がそのままに現れる。

3D-DNRと霧補正により低照度環境でも監視画面がもっとはっきりに見える。

ストリーム・Iフレーム間隔設定可能

V1.1.0



動画ゾーンを一部ブロックできる

ROI対応

オートホワイトバランス、自動ホワイトバランス調節可能。

最大露出時間設定可能

携帯側で監視を行える

2D-DNR / 3D-DNR機能付き

録画時間予約設定とびアップロード方法を設定できる

動画明度、コントラスト、色相、彩度、gamma調節可能。

最大自動露出時間設置可能

顔の自動露出、顔の自動増強を設定できる。

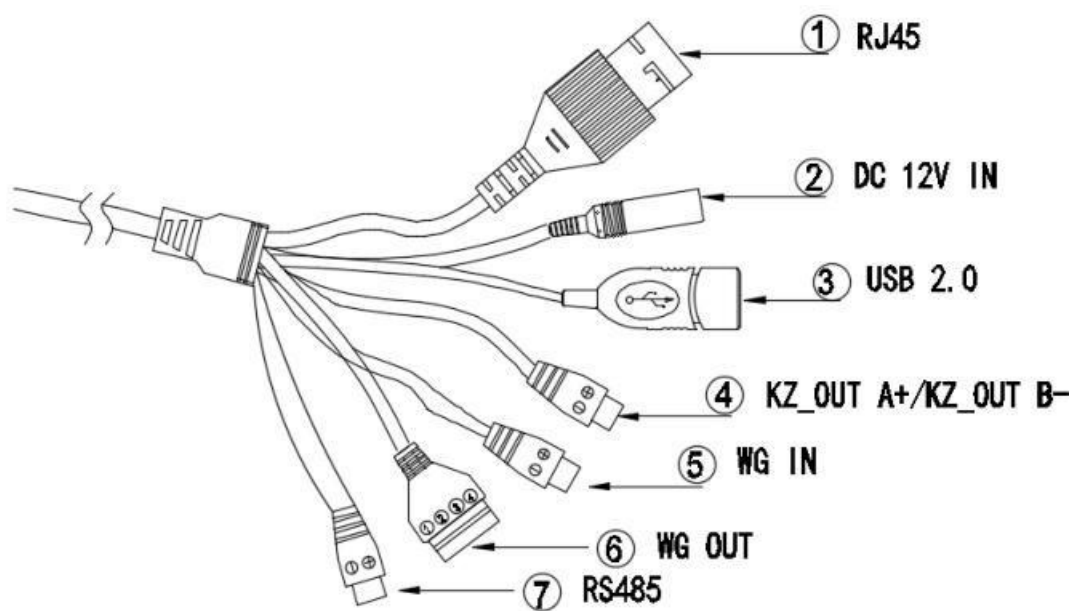
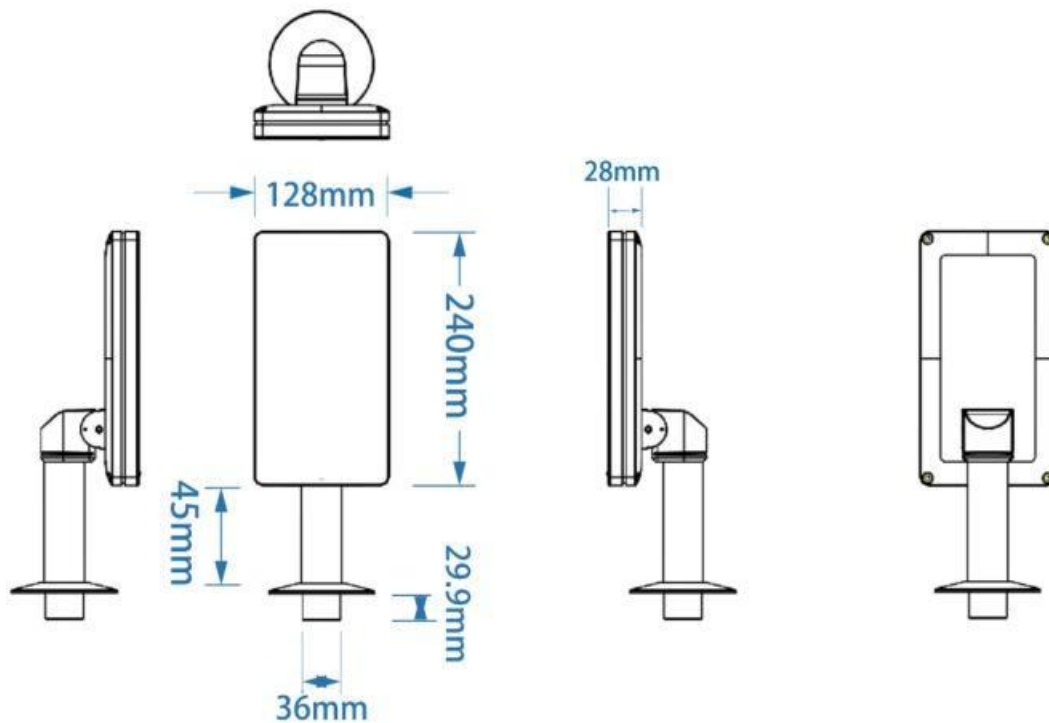
製品仕様

仕様・型番	
ハードウェア	
プロセッサー	中国製デュアルコアプロセッサー+1Gメモリー+8G フラッシュメモリー
OS	Linux OS
メモリー	TFカードメモリー対応（オプション）
カメラ	デュアルカメラ、解像度210万ピクセル、1920*1080
撮像素子	1/2.8" Progressive Scan CMOS
レンズ	6mm
スピーカー	標準付属品、音声での放送内容は利用者で決められる
オプション	
身分証明書リーダー	オプション、外付け
QRコードリーダー	オプション、外付け

性能		
識別高度	1.2~2.2m、角度調節可能	
識別距離	0.5~1.5m、レンズによる異なる	
顔の角度	左右30°、上下30°。	
識別時間	0.5秒以下	
メモリー容量	6万件レコード	
顔ライブラリ容量	10000件	
インタフェース		
通信ケーブルインタフェース	1本 RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet Interface、Gigabit Ethernet Interface対応	
WG インタフェース	WG INインタフェース1本、WG OUTインタフェース1本	
KZ_OUT インタフェース	KZ_OUTインタフェース1本、その他のGPIOインタフェースは作られる	
USB インタフェース	USBインタフェース 1本、deviceとして使用される	
通信ケーブルインタフェース	RS485通信ケーブルインタフェース1本	
カメラ仕様		
カメラ	デュアルカメラ、ガラスレンズ、可視光と近赤外線対応、生体検出可能	
ピクセル	210万ピクセル、1920*1080	
最低照度	カラ0.01Lux @F1.2(ICR)、白黒0.001Lux @F1.2 (ICR)	
S/N比	≥50db(AGC OFF)	
ワイドダイナミックレンジ	120db, ISP画像処理により人の顔の局部露出を実現する	
動画コーデック	H.265 Main Profile/H.264 BP/MP/HP/MJPEG	
画像解像度	メインストリーム	50Hz: 25fps (1920×1080、1280×720)
		60Hz: 30fps (1920×1080、1280×720)
	サブストリーム	720*576、1-25(30)fps/640*480、1-25(30)fps 320*240、1-25(30)fps

標準仕様	
動作温度	-30°C - +60°C
動作湿度	0~90%相対湿度、結露なし
消費電力	14.4W(MAX)
塩水噴霧グレード	Rp6以上
静電気防止	接触±6KV、空气中±8KV
適用電源	DC12V/2A
保護等級	IP66
ディスプレイ	7インチ HD IPSスクリーン
製品サイズ	128(長さ) * 28(幅) * 240(厚さ)mm
柱の穴	36mm
耐衝撃規格	IK06
製品重量	1.5KG
機能	
PC側での設置	対応可能
リモートアップグレード	対応可能
通信接続方法	パブリック ネットワーク、ローカルエリアネットワーク (LAN)対応

製品の寸法



インタフェースの定義

番号	名称	数量	備考
1	网口	1	RJ45
2	電源	1	DC12V IN
3	USB	1	USB 2.0
4	スイッチング出力	1	开关量输出接口 A+/B-
5	ウィーゲンプロトコル入力インタフェース	1	① D0 ② D1
6	ウィーゲンプロトコル出力インタフェース	1	① vcc12V ② GND ③ D0 ④ D1
7	RS485	1	① 485- ② 485+

多様な実装方式



壁を



デスクトップ



ブレイキ式



りつちゅう式