

C6D AI 仕様書



深圳銳明技術株式会社
Streamax Technology Co., Ltd.

1、製品紹介

C6D-AI は、車載ビデオ監視及びリモートビデオ監視用に開発された費用対効果の高いデバイスです。

その特徴は次の通りです。

- ▣ 4G、Bluetooth、WIFI、6 軸などの機能が 1 つに統合され、様々な機能があります。
- ▣ GPS 測位をサポート。車両の軌跡をリアルタイムで記録。
- ▣ SD カードフォーマットフリー。ダブル SD カードでビデオ記録をサポート、シングルカード最大 256GB。
- ▣ IP 音声インターコムとリモート録音モニタリング機能をサポート。
- ▣ 特別なファイルシステムで、ビデオデータのプライバシーを保護できます。
- ▣ 小さくて軽量で、フロントガラスに貼り付けられて、運転手の視界を妨げません。
- ▣ 智能 ADAS カメラの前にある車両、車線、交通シーンをインテリジェントに認識し、車両の走行状態と組み合わせて、車間不足、前車との衝突、車線逸脱などの運転リスクを効果的に予告できます。
 - ▣ 運転手の脇見、疲労運転、携帯使用、喫煙などの行動をDSMカメラでスマートに認識し、車両の走行状態を予告することにより、運転リスクによる交通事故を総合的に減らします。
 - ▣ アラームイベントと関係ビデオ証拠を 4G 経由でクラウドプラットフォームにアップロードし、リアルタイムにアラームできて、ライブビデオ証拠を記録して、現場の真実を再生できます。

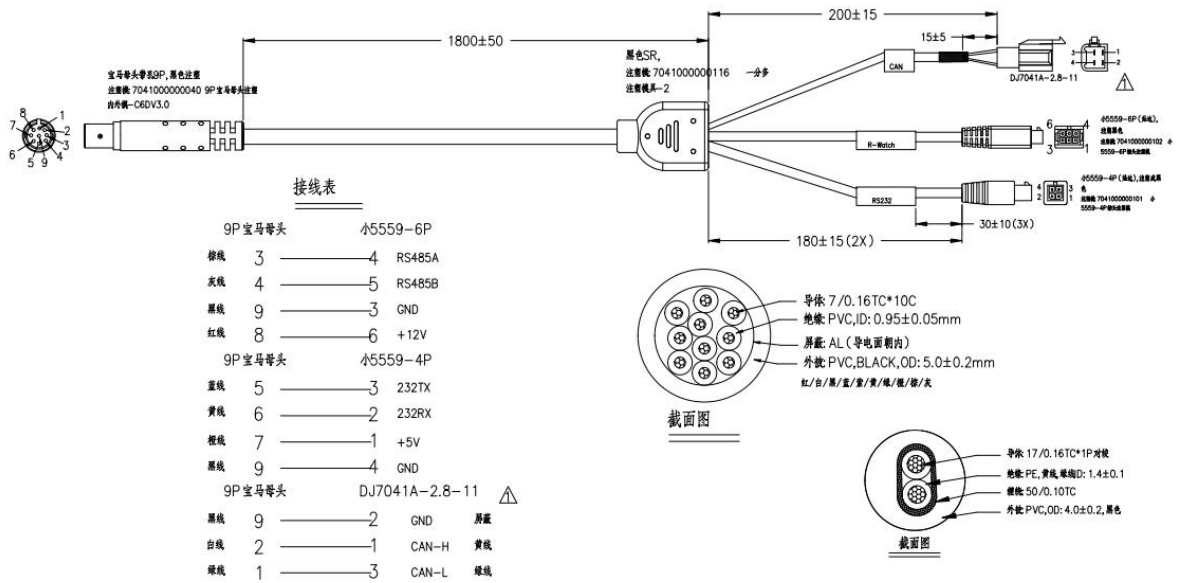
2、製品規格

機種	C6DーAI	
ネットワーク	WIFI	サポート
	Bluetooth	サポート
	3G/4G	サポート
測位	GPS	サポート
センサー	6軸センサー	サポート
走行距離測定	CAN データ採集	サポート
作業状態表示	<p>このインジケータは、デバイスの4つの状態を示します。</p> <p>電源オン：電源がオンになると、赤色のライトが常にオンになります。</p> <p>通常の操作：緑色のライトは常に点灯しています。</p> <p>障害アラーム：赤いライトが点滅し、1秒ごとに点灯します。</p> <p>アップグレード：緑色のライトは1秒間に2回点滅します。</p>	
記録	SD Card	SDカードをフォーマットフリーをサポート。SDXC64G/128G/256G, ホットプラグをサポート
ビデオとオーディオ	A/V 記録	ビデオ：3 チェンネル オーディオ：1 チェンネル
	メインストリームの解像度とフレームレート	ADAS：1080P@30fps DSM：960P@30fps
	最大リソース	メインストリーム 1080P @ 30 フレーム+ 960P @ 30 フレーム+ 1080P @ 30 フレーム、3 サブストリーム VGA @ 30 フレーム
	画像設定	輝度、彩度、コントラスト、彩度、シャープネス調整
	ビデオエンコード	H.264/H.265
	ビデオ圧縮ビットレート	500Kbps~6Mbps
	オーディオ圧縮規格	ADPCM/G.711
	オーディオ圧縮率	4:1
	一般的な機能	ハートビートメカニズム、マルチレベルユーザー管理
	CBR / VBR	サポート
	音声入力	サポート
	内蔵スピーカー	音声メッセージ用の内蔵スピーカー
	カメラパラメータ	センサータイプ (ADAS)
シャッター速度		1/30 秒-1/100000 秒
レンズ		ADAS：4mm DSM：6mm
レンズインターフェースタイプ		M12
昼夜変換モード		ADAS：サポートしない DSM：サポート
広いダイナミックレンジ		デジタル WDR
逆光補正		サポート
S / N		≥48db
接続口	RS232	1 チェンネル

	RS485	1 チェンネル
	IO アラーム入力	4 チェンネル
	IO アラーム出力	1 チェンネル
	CAN	1 チェンネル
	出力	5VDC@500mA, 12VDC@500mA
プロトコル	ネットワークプロトコル	HTTP, TCP, ARP, UDP, FTP, DHCP, DNS, IPV4, NTP
電源関係	電源	9-36V
	内蔵バッテリー	サポートしない
	一般的な消費電力	6W
	最大消費電力	9W 以下
一般仕様	作業温度	-30°C~+70°C
	記録温度	-40°C~+85°C
	湿度	0% - 90%

3、線材接続口定義

9Pin シリアル連続線



No	Items
CAN	DJ7041A-2.8-11 接続口
RS232	5559 (小) の 4PIN 接続口
R-Watch	5559 (小) の 6PIN 接続口

4、システム構成図

