

リアカメラからのビデオを 0.5秒未満で表示

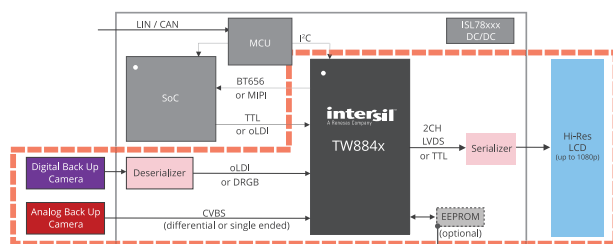


自動車業界初のフルHD LCDビデオ・プロセッサ

高集積のTW884xは業界標準の4倍の高速表示を実現し、後退事故を防止します。

- **高速起動:** ビデオソースとの同期とLCD上での画像表示を0.5秒未満で実現
- **フリーズ検出:** SoCやカメラ出力を監視し、フリーズや破損状態を判断。問題検出時にはSoCをバイパスし、ビデオを瞬時に表示
- **バイパス機能:** カメラとディスプレイ間のシグナルパスを他の機器からデカップリングし、機能安全をシンプルに実現

信頼性の高いリアカメラ・アーキテクチャ



シグナルパスのデカップリング:
ビデオの直接伝送を可能にする
ハードウェアベース・バス

外付けMCUを不要にする
EEPROM高速起動機能



データシート、無償サンプル、ビデオはこちらから
[intersil.com/products/tw8844](https://www.intersil.com/products/tw8844)

インターシル株式会社
〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-24 豊洲フォレシア
ルネサス エレクトロニクス株式会社社内
TEL.03-6773-3000

intersilTM
A Renesas Company