

無線映像転送ソリューション

Wireless video transfer Solution



ワイヤレスディスプレイ技術を使った様々なサービスを実現しませんか？
無線映像転送規格に基づいたミドルウェアをご紹介します。

お客様にとって

- ・無線映像伝送技術Miracastの規格に基づいたミドルウェアを提供
- ・Wi-Fiモジュール、著作権保護技術HDCPを含めたトータルソリューションの提案可能
- ・映像転送における様々なノウハウ、実装・量産・認証サポートの経験あり



カスタム
対応可能



実績多数

エンドユーザーにとって

- ・Miracastの機能を活用する事で、様々な機器との相互接続が可能となります。
- ・複雑なセットアップや手順は一切なしに、デバイス間のビデオをシームレスに共有可能です。
- ・コンテンツ保護のメカニズムによって、デジタル著作権を保護しながらコンテンツ転送が可能となります。



ここがポイント

用途



コンテンツ再配信

1つのビデオを複数表示機で表示
スマートフォンの映像を車内で共有可能



様々なシステムにおける映像転送の実現

表示や無線インターフェースの無いシステムも
画面UIや映像をテレビやタブレットに送信可能

無線映像転送ソリューション



特長

- ・車載分野、産業分野において多数の量産実績あり
- ・Wi-Fiモジュール / HDCPを含めたトータルソリューションのご提案可能
- ・送信 / 受信の双方、複数端末との接続、遠隔操作UIBC機能に対応可能
- ・各種OS対応、チューニング対応、認証サポート対応可能
- ・Miracastで培った技術を応用した独自無線映像転送もご提供可能



システム構成

●ミドルウェアソリューション構成例

通信路

Wi-Fi Direct / infrastructure

伝送プロトコル

RTP (UDP / TCP)

伝送制御プロトコル

RTSP (TCP)

映像

H.264 / H.265

音声

LPCM / AAC / AC3

多重化

MPEG2-TS

著作権保護技術

HDCP

