

scene
03

4K映像のモバイル伝送

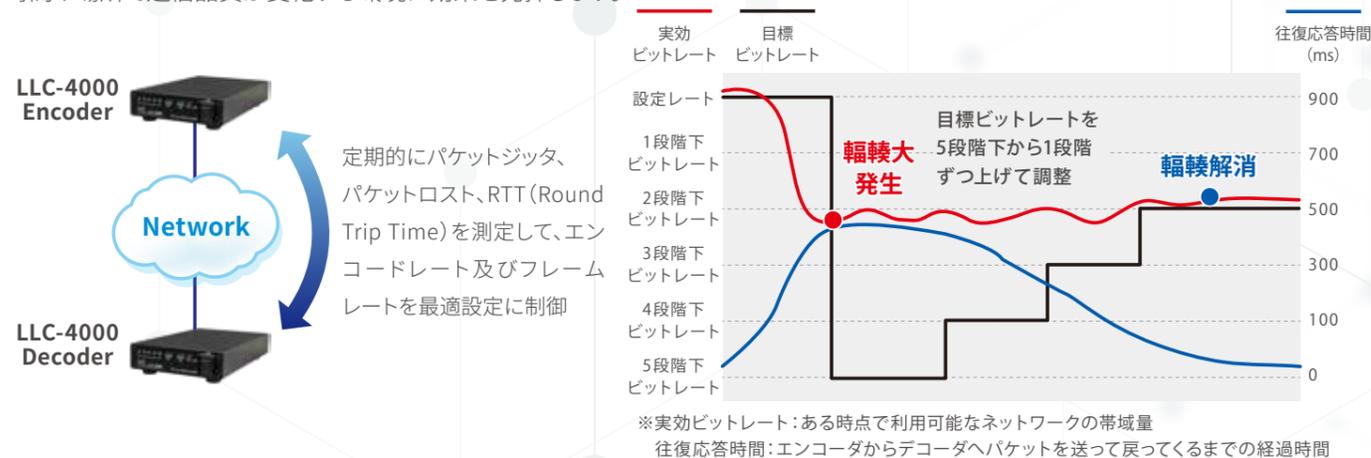
4G/5Gといったモバイルブロードバンド回線を利用して映像を高品質に伝送します。

適応型レート制御機能により、場所や時間に応じたモバイル通信環境の変化に対応し、常に安定した映像を提供します。



適応型レート制御

エンコーダ⇄デコーダ間で、伝送設定を自動で最適なレートに調整する機能です。時間や場所で通信品質が変化する環境に効果を発揮します。



その他新機能

- 性能向上により、映像暗号化/誤り訂正/再送制御時にも低遅延伝送をサポート
- ストリーム解像度を自動認識、モニタに合わせた拡大・縮小表示が可能
- Dynamic DNSやSNMP管理などネットワーク機能を拡充



ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
https://hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ
TEL 03-5334-5260
FAX 03-5334-3688



お問い合わせ

機器に関する技術的なお問い合わせ
TEL 0570-060030
(カスタマーサポート)



技術的なお問い合わせ



ハイテックインター株式会社

先進建設・防災・減災技術フェアin熊本 2024

～遠隔地の映像をリアルタイムで分析/検出!～



詳しくはこちら

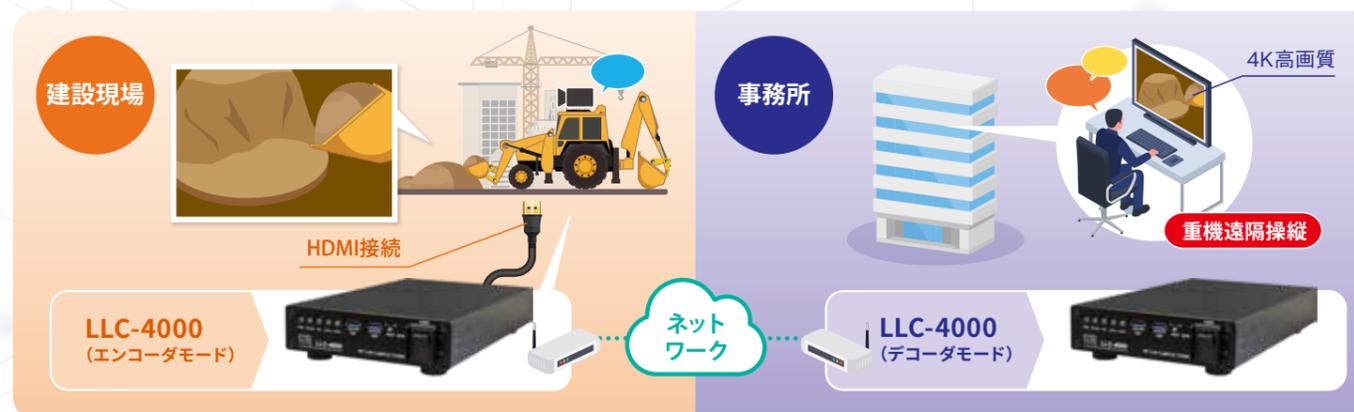
衛星回線でも途切れない映像伝送を実現 4K 低遅延/狭帯域対応 映像伝送装置 LLC-4000

ハイテックインターのLLC-4000は、【低遅延モード】と【狭帯域モード】の2種類のモードを搭載したエンコーダ、デコーダです。あらゆる入力映像に対して、様々なネットワーク環境への映像伝送を実現します。

scene
01

重機/ロボット遠隔操縦

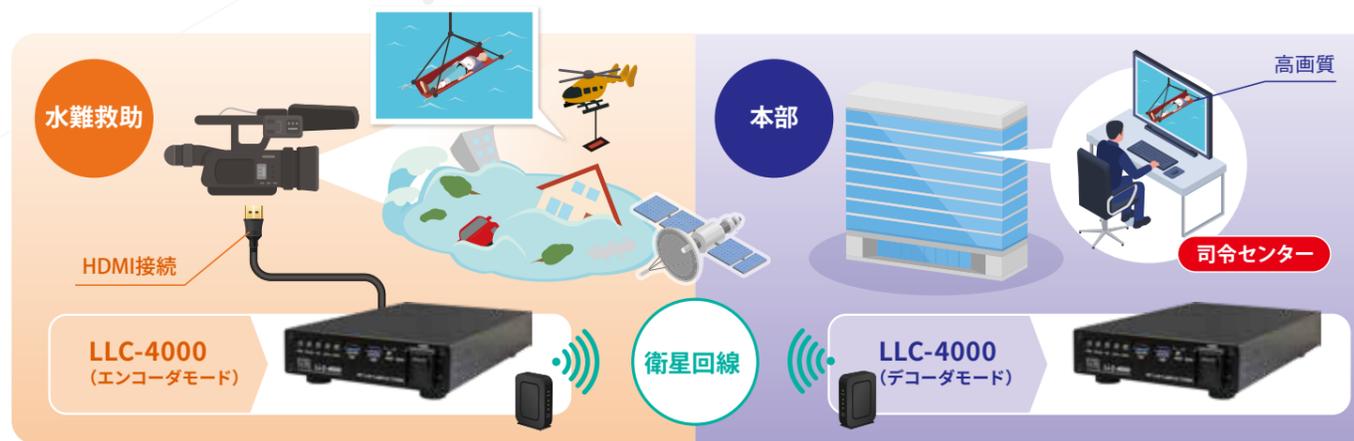
4K低遅延(50ms以下)の特長を活かして、建設現場における重機の遠隔操縦や作業指示を行なうシステムに利用可能です。音声の双方向通話機能を使用して、作業効率の改善に寄与します。



scene
02

狭帯域ネットワークでの映像中継

衛星回線や特殊な無線ネットワークなど数百kbps以下の帯域でも安定して映像伝送が可能です。部分鮮明化機能を併用することで注目領域をより詳細に表示します。



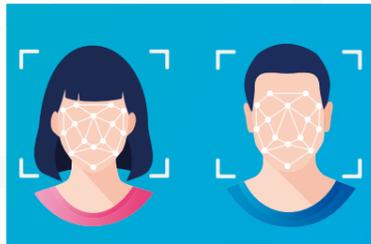
AI機能搭載IPカメラで、コストパフォーマンスに優れた監視システムを構築

ハイテクインターのAI機能搭載IPカメラは、「顔」「人間」「車両」の認識機能を搭載した学習済みモデルです。

人物・車両検出、動き検出、高度な機能とデータ分析により、セキュリティ用途だけでなく、さまざまな領域での効果的な監視と管理を実現します。

顔認証・検出

人の顔を検出し、あらかじめ登録された顔データと照合して瞬時に識別。登録されていない人の侵入を未然に防ぎます。



インテリジェント解析

ディープラーニング推論エンジンを搭載し、人間、車両の認識が可能になりました。従来よりも精度の高い検知能力を発揮します。

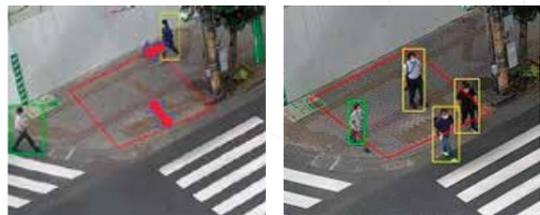


人間検知

車両検知

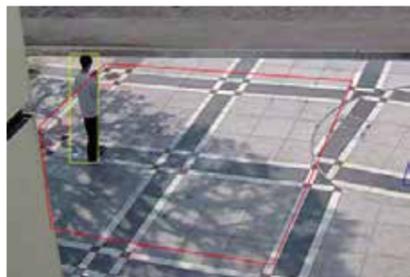
エリア検知 (侵入/退出/活動/滞留)

設定した検出エリアで、ターゲット(人間、車両)の侵入、退出、活動、滞留を検出して通知します。



徘徊検知

検出エリアを設定して、エリア内を徘徊するターゲット(人間、車両)を検出して通知します。



違法駐車検出

駐車禁止エリアを設定し、エリア内に車両が一定時間停車すると通知します。



ヒートマップ

人間・車両の位置や動きを追跡してデータを解析し、密度や活動レベルを可視化して表示します。



スマートIPサーマルバレットカメラ HIC-SB510T

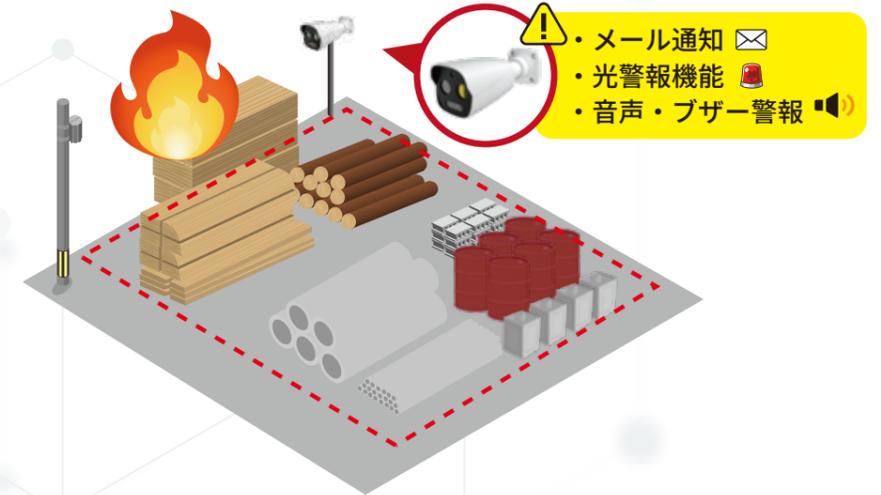
可視光カメラとサーマルカメラを一体化したスマートIPカメラ
セキュリティ監視はもちろん、火災予防の温度監視などに対応

- 可視光カメラとサーモグラフィーのデュアルカメラ
- 可視光カメラは500万画素高解像度
- サーマルカメラで温度を可視化
- 最大10エリアの温度監視と異常温度アラーム機能
- 火災検出及び通知機能
- 8mまで感知可能



サーモグラフィーで人間と車両をAI認識

サーマルカメラなら暗闇でも生物を認識

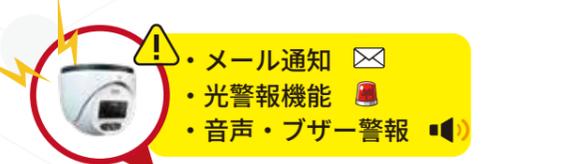


- メール通知
- 光警報機能
- 音声・ブザー警報

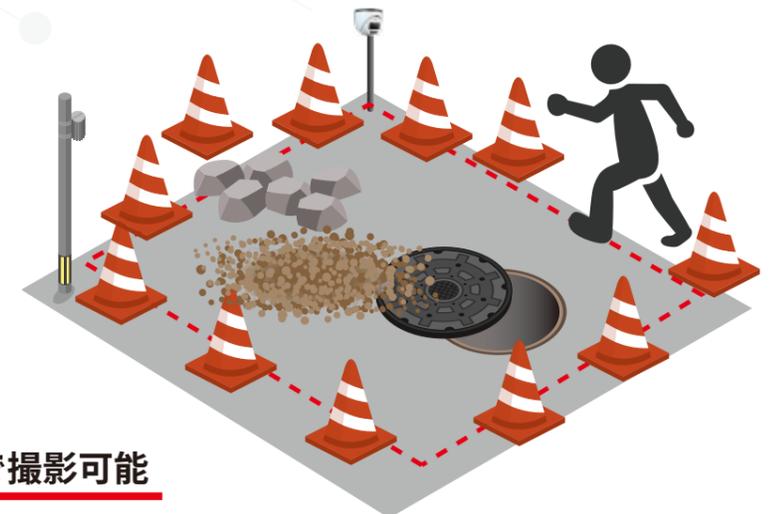
アクティブ抑止ネットワークカメラ HIC-SE400AD

光警報装置と電子音警報器の機能を内蔵し、AI検出&検知機能と組み合わせて、危険防止に威力を発揮

- 4メガピクセルの高解像度・高画質撮影
- 赤外線LED搭載で照明のない環境でも撮影が可能
- 音声、ブザー警報機能を内蔵
- 赤/青のLEDが点滅する光警報機能
- 防塵・防水性能IP66に対応
- micro SDカード録画対応



- メール通知
- 光警報機能
- 音声・ブザー警報



照明がない環境でも、赤外線LEDで撮影可能