

AIによる旧式計器の監視により
見回り作業の削減

Caas
Camera as a Service

監視カメラとAI解析



課題

アナログ式メーターやランプを巡回により目視確認を行っているが省力化することはできないか？



解決策

高感度カメラ+無線システム+AI画像認識を用いることで、課題解決。巡視の省力化を実現。取得した画像をAI解析することで、状態に変化があった場合は自動的にアラートを上げることが可能。



監視カメラ



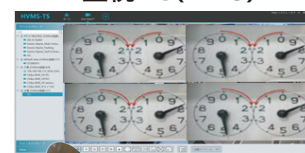
長距離無線ブリッジ
PTP670



VIX Cloud

クラウド
(配信サーバー)

監視PC (VMS)



警報

商品名		
	HIC-SP200X25	HIC-SB210N
商品コード	192-HY-0004	192-HP01-0015
形状	小型スピードドーム	ミニパレット
画像圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG
フレームレート	1 ~ 30fps	
インターフェース企画	ONVIF (PROFILE S)	
運用温度	-30 ~ +55℃	-30 ~ +60℃
寸法 (突起部分含まず)	173(Φ) × H228mm	W81 × H80 × D218mm
重量	2.1kg	670g
価格 (税別)	オープン	

安定した長距離無線通信 [屋外用]

4.9GHz長距離無線ブリッジ PTP 670シリーズ



発電所・工場の敷地内に4.9GHz帯無線アクセスを設置。4.9GHz帯は電波干渉が少ないため、IPカメラ映像のような大容量データでも安定した長距離伝送を実現します。



株式会社 中電工 営業本部営業部・技術本部情報通信技術部

広島統括支社・広島中部支社・広島東部支社・岡山統括支社・倉敷支社
山口統括支社・山口東部支社・島根統括支社・鳥取統括支社
東京本部・大阪本部・名古屋支社・九州支社・沖縄支社

価格・納期・仕様のお問い合わせ E-mail: caas_service.cs@chudenko.co.jp



ハイテクインター株式会社

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

機器に関する技術的なお問い合わせは TEL.0570-060030 (カスタマーサポート)
E-mail: support@hytec.co.jp