

熱中症リスク判定AIカメラ 「カオカラ」



創業94年顔研究POLA×生体分析DUMSCOのスペシャリスト共同開発で生まれた熱中症予防判定カメラ。精度高く・手軽に・現場全体を管理できます。

熱中症管理を変える3つの特徴



精度高い顔解析AI

外部環境×生体データで個人ごとに高精度判定をAIカメラが実行



簡単設置×運営

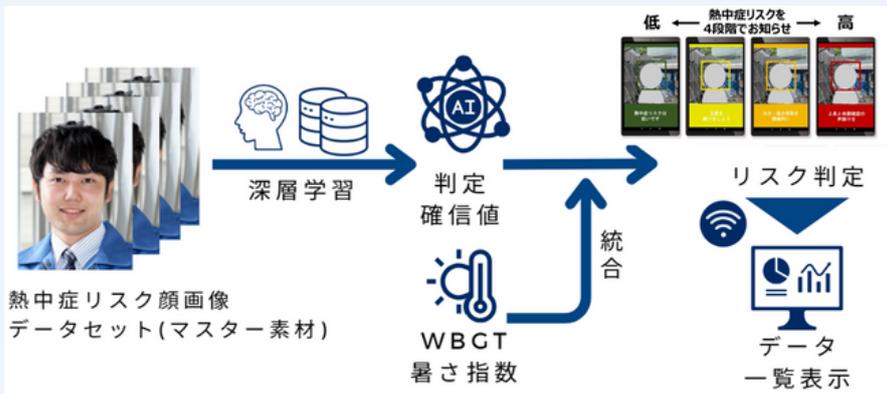
タブレット起動し設置するだけでOK
判定撮影は最大3秒



一元管理

取得情報は一元集約
いつでもどこでも管理画面でチェック

数千枚 顔パターン × 当日環境で個人危険度を4段階表示

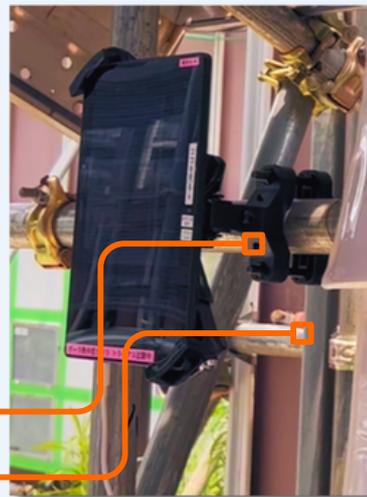


👍 早い&分かり易い

SHARP防塵防水タブレットに専用設定。設置するだけ。



同梱セット	備考
専用タブレット端末	SHARP社 SHT01
専用電源ケーブル	
防塵防水処理	
カオカラアプリケーション	撮影判定機能
カオカラクラウドアプリケーション	管理画面機能
MDM機能	モバイルデバイス管理機能



固定クランプ

単管パイプ

👍 詰所・入退場ゲート付近に

他手法との比較 — 熱中症対策機器の4大課題を解消 —

「現場監督から情報が見えない、残らない」「計測精度が高いとはいえない」
 「現場全体の数値しか出せない（個人の状況がわからない）」「コスト・運営負荷が高い」を一気解消

手法	コミュニケーション	計器	ウェアラブル機器		設置型AIカメラ
	声掛け	WBGT計器	ウォッチ	ヘルメット	カオカラ
イメージ					
見落とし	⚠️ 気付かない・申し出ない	◎	○	○	○
判定精度	⚠️ 自覚できない・俗人判断	⚠️ 夏は毎日危険表示	◎	◎	◎ AI学習により向上
個別対応	◎	⚠️ 現場全体でしかわからない	◎	◎	◎ 個人の顔から判定
運用負荷	○	◎ 据え置き設置	⚠️ 購入・配布・管理が煩雑	⚠️ 購入・配布・管理が煩雑	◎ 据え置き設置
コスト負荷	◎	○	⚠️ 人数に応じてコスト増	⚠️ 人数に応じてコスト増	○ 数台で現場網羅

※環境省WBGT画像引用

— 「高精度 × 手軽 × 全体管理」 カオカラ —

NETIS
新製品