



SCARLET | TECH



リモートモニタリング可能

作業現場に 安全のための 信頼できるIoTパートナー!

紹介

Scarlet Tech株式会社は、IoT技術を駆使し、厳しい環境下での正確な測定とリアルタイムモニタリングのためのオーダーメイドの最先端HSE機器を提供することに特化している。

2011

設立

50

パートナー
代理店

3000+

顧客はScarlet Tech
に信頼する

我々は主にこの分野に注力する

建設
安全

環境と健康のモニタリング
ワイヤレスIoT技術

熱中
症予防

騒音
監視

世界市場

Scarlet Tech は販売とサービスを世界中に拡大し、さまざまな大陸に主要な世界市場を確立してきた。

顧客

NETFLIX

DP WORLD

SPACEX

Balfour Beatty

PARSONS

TADANO

Shell

MONSTER
ENERGY

打ち合わせ

SCARLET | TECH

email: info@scarlet.com.tw
scarlet-tech.com

日本正規代理店

測定器の
総合商社 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJIN CO.

TEL: 044-738-0622
uruzo.com

ワイヤレス風速計



WR-3 PLUS

- ・風速
- ・500メートル無線範囲
- ・オーディオビジュアルアラーム内蔵
- ・最大1年間のデータロギング



WL-21

- ・風速、風向
- ・500メートル無線範囲
- ・オーディオビジュアルアラーム内蔵
- ・最大1年間のデータロギング



E11

- ・風速、風向
- ・1,300メートルのワイヤレス距離
- ・ゾーン1/2防爆
- ・内蔵オーディオビジュアルアラーム
- ・4-20mAと接点リレー出力

NEW



WINDPRO

- ・風速、風向
- ・1,000メートルのワイヤレス距離
- ・設定可能なオーディオビジュアルアラーム
- ・風速センサー2台まで接続可能
- ・4-20mA、RS232、接点リレー出力
- ・無制限のデータ保存が可能なオンライン・ウェブ
- ・ポータルによる遠隔風モニタリング

ワイヤレスクレーンカメラシステム



SV300

- ・移動式クレーンに最適
- ・安全なブラインドリフトと衝突防止のための2K視覚フィード
- ・正確で低遅延なフィードのためのWi-Fi 5GHz
- ・最大300メートルのワイヤレス範囲での確実な操作
- ・24時間365日録画による現場監視と文書化

ライブ・ロード・
モニタリング

NEW



HERCULES

- ・タワークレーン、大型クレーンに最適
- ・最大1,000mまでのワイヤレス通信が可能
- ・現場モニタリングのための24時間365日の録画と再生
- ・オフィスからの遠隔監視
- ・2K映像による安全なブラインドリフトと衝突防止 - Wi-Fi 5GHzによる正確で低遅延なフィード

ライブ・ロード・
モニタリング

熱ストレス計



TWL-1S

- ・熱作業限界(TWL)、湿球グローブ温度(WGBT)、温度、湿度を現場での測定
- ・作業、休憩、水分補給の計画ガイダンス
- ・3色(緑、黄、赤)のバックライトで、TWL結果に基づく現在のリスクレベルを直感的に表示
- ・長期分析用にデータを記録・保存
- ・様々な気象条件下でも信頼できる

NEW



TWL-1SV

- ・TWL、WGBT、風速、風向、気温、地球温度、湿度を現場で測定
- ・ModBusプロトコル、API、またはRS232接続を使用して、PCやラップトップから現場の気象データに直接アクセス
- ・LANおよび4G LTE接続によるオンライン・ウェブ・ポータルを介した遠隔気象モニタリングおよび即時熱アラート受信

騒音計



ST-11D

- ・27~140 dBの範囲でクラス1の精度
- ・Leq(等価騒音レベル値)の測定
- ・長期モニタリングやデータロギングに最適

NEW



ST-12D

- ・25~140 dBの範囲でクラス1の精度
- ・調整可能な重み付けでLeq(等価騒音レベル値)の測定
- ・オクターブバンドフィルターによる正確な周波数分析
- ・wavまたは.mp3へのノイズ録音



ST-15D

- ・20~142dbのクラス1精度
- ・複数のノイズパラメータを同時測定
- ・オクターブバンドフィルターによる正確な周波数分析
- ・GPSアナライザでノイズ源を特定



公式ホームページ