

IT導入補助金
登録商品

ITツールNo: TL02-0090400

防爆エリアみまもりサービス ISO45001 労働安全衛生機会に最適

多様なセンサーを活用、容易にデータを収集・分析
熱中症予防、作業者の危険を把握し迅速に対応

国土交通省新技術情報提供システム
作業者みまもりサービス
NETIS
登録
認定番号: KT-190033-A

基本システム



センサー

計測情報	検知データ	通知情報	対応できる内容	防爆ゲートウェイ	防爆タブレット	防爆ビーコン
ガス検知	・可燃性ガス ・酸素 ・硫化水素 ・一酸化炭素 ・二酸化硫黄 ・二酸化炭素	ガス濃度	有毒ガスの検知			
加速度	・傾き、動き ・振動、衝撃	転倒発生	転倒発生時の早期救援			
位置	・GPS ・ビーコン	屋外位置情報（GPS） 屋内位置情報（ビーコン）	位置、滞留の検知、動線管理			



屋外のこんなリスクに利用できます

対処
したい
リスク

建設・土木業、警備業 など

- ◆ 広大な現場
- ◆ 人目の届かない場所
- ◆ 高所作業
- ◆ 熱ストレスの危険
- ◆ 危険エリアへの侵入



屋内のこんなリスクに利用できます

対処
したい
リスク

製造業、倉庫業、警備業 など

- ◆ 閉鎖空間（低温、高温空間）
- ◆ 倉庫などの落下物
- ◆ 防爆エリアでの作業監視
- ◆ ひとりでの巡回監視
- ◆ 入室禁止エリアへの侵入



基本機能

防爆対応



防爆対応のため危険な場所でも使用可能

位置検出



GPS や Wifi、ビーコンを用いて屋外でも屋内でも位置を検知（屋内の位置検知はオプションです）

転倒検知



傾きや動き、振動や衝撃の情報から転倒を検知

滞留検知



位置や姿勢から、滞留状態を検知

オプション機能

ガス検知



空気中から、周囲のガス濃度を検知

熱中症危険度通知



温湿度、WBGT 値を用いた段階表示で危険度を通知