

(株)エムテイク

私たちは、急激な気候/環境の変化と産業の発達による災害/病気から生命と財産を保護する新しい技術と製品を開発して事業します。

- 災害/安全システム
- ヘルスケアシステム

[技術/事業能力]

- 登録特許: 9 (韓国 7, アメリカ 2)
- 出願特許: 3 (韓国 2, アメリカ 1)
- 商標登録: 5 (韓国、アメリカ、中国)
- 輸出実績: アメリカ, 中国, タイ, ベトナム



[Contact]

- 電話: +82-2-6012-6505
- E-mail: email@emtake.com
- ホームページ: www.emtake.com
- 住所: 289, Pangyo, Sungnam City, R.O. Korea

The product functions, performance, and design specified in this brochure may differ from the actual products.



地盤/構造物崩壊の兆候 検知センサー-/システム

販売中

Made in Korea



- ◆ コスト効率の高い検出システム
- ◆ ワイヤレス遠隔監視システム、警報システム
- ◆ 高精度、誤動作防止、簡単に設置
- ◆ 場所: 建設、トンネル、鉱山、橋、遺跡、トンネル、急斜面、地震



LED	高輝度赤 LED
センサー感度	回転、動き : 0.01°
ボタン/ポート	電源(DC 9V) / アラーム、データ
動作環境	-30℃ ~ 70℃, 防水
ネットワーク	900Mhz, LoRa, LTE, Ethernet(Wired)
監視システム	サーバーおよび監視プログラム
カスタマイズ	顧客の要望に応じて
設置顧客	Hyundai, Hanjin, DL, LG, Incheon City, Jeju City, National Park, Express Road



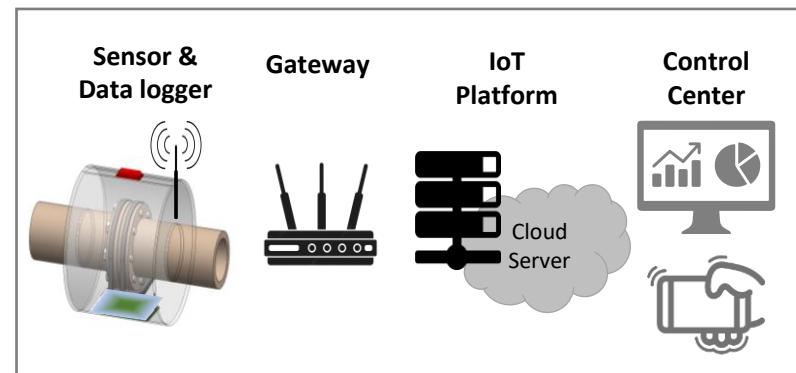
有害化学物質/ガス漏れ検知センサー-/システム

販売中

Made in Korea



- ◆ コスト効率の高い漏れ検知システム
- ◆ ワイヤレス遠隔監視システム、警報システム
- ◆ 高精度、低消費電力、簡単に設置
- ◆ 場所: 化学/石油/半導体工場 (パイプのフランジ/バルブ)



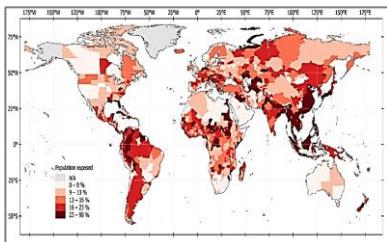
検出する化学物質	有毒化学物質、ガス (option)
センサー	二重検出センサー
バッテリー	DC 9V x 4つ (3年動作保証)
動作環境	-30℃ ~ 70℃, 防水
ネットワーク	900Mhz, LoRa, LTE, Ethernet(Wired)
監視システム	サーバーおよび監視プログラム
カスタマイズ	顧客の要望に応じて
設置顧客	LG化学



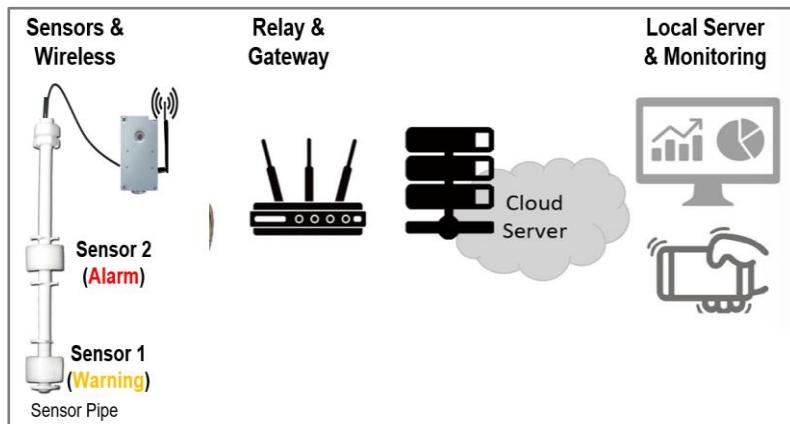
水位上昇速度・洪水の兆候 検知センサー/システム

販売中

Made in Korea



- ◆ コスト効率の高い水位/洪水漏れ検知システム
- ◆ 高精度、誤動作防止, 簡単に設置
- ◆ 簡単に設置: ワイヤレス、No Cable、低消費電力
- ◆ 場所: 地下構造物、河川敷、ダム、貯水池、トンネル、橋、地下鉄



センサー	二重検出センサー 水位と水の上昇速度測定
パワー	DC 9V (3年動作保証) or AC
動作環境	-30℃ ~ 70℃ / 防水
ネットワーク	900Mhz, LoRa, LTE / Ethernet
監視システム	サーバーおよび監視プログラム
カスタマイズ	顧客の要望に応じて



火災の兆候を検出する 熱画像カメラと自動消火器

販売中

Made in Korea



- ◆ 火災発の生前に火災の兆候を検出
- ◆ 普及型、高精度、簡単なインストール操作
- ◆ 従来のCCTVカメラシステムに対応

【付属品】 自動消火チューブ&消火パッド



センサー	80 x 60 Microbolometer array IR
レンズ角度 / NETD	90° / 30° レンズ / 100 mK
測定温度	- 10 ~ 100℃ (オプション ~ 350℃)
周囲環境温度	- 10 ~ 50℃ (オプション ~ 100℃)
プロトコル / ビデオ	ONVIF, H.264, 熱データ / Ethernet
監視システム	サーバーおよび監視プログラム
設置顧客	S1, LG, Shinsegae, Hanwha, Starfield
【付属品】 無害/Eco. 自動消火器	操作温度 100 ~ 120℃, サイズを選択, クラス A/B/C 火災タイプ



バイタル感知の幼児用 ヘルスケアカメラ

販売中

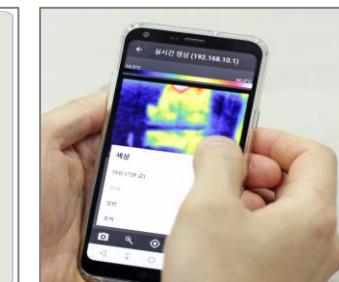
Made in Korea

幼児の睡眠時、突然死を防ぎ、安全に育てるのに必要な革新的なベビーケア専用システム。



GOLDKIZ

- ◆ スマートフォンアプリでHD映像で確認
- ◆ 生体信号検出センサー: 熱画像、レーザー
- ◆ アラーム: 体温急上昇、呼吸異常、泣き声
- ◆ 眠っている子供の周囲の睡眠環境の検出
- ◆ アプリにアラーム文字を送信
- ◆ アプリで複数のカメラを登録して操作する
- ◆ 他社のコンテンツサービス提供可能



熱画像	4,800 ピクセルIRセンサー, 90° レンズ
レーザー	60GHz センサー
Image	HD CMOS センサー, 90° レンズ
環境センサー	温度計、湿度計、マイク
ネットワーク	RJ45, WiFi / AWS P2P サーバー
ストレージ	32GB (自動ビデオ保存、再生)
子守唄	睡眠のための5つの自然の音を内蔵