

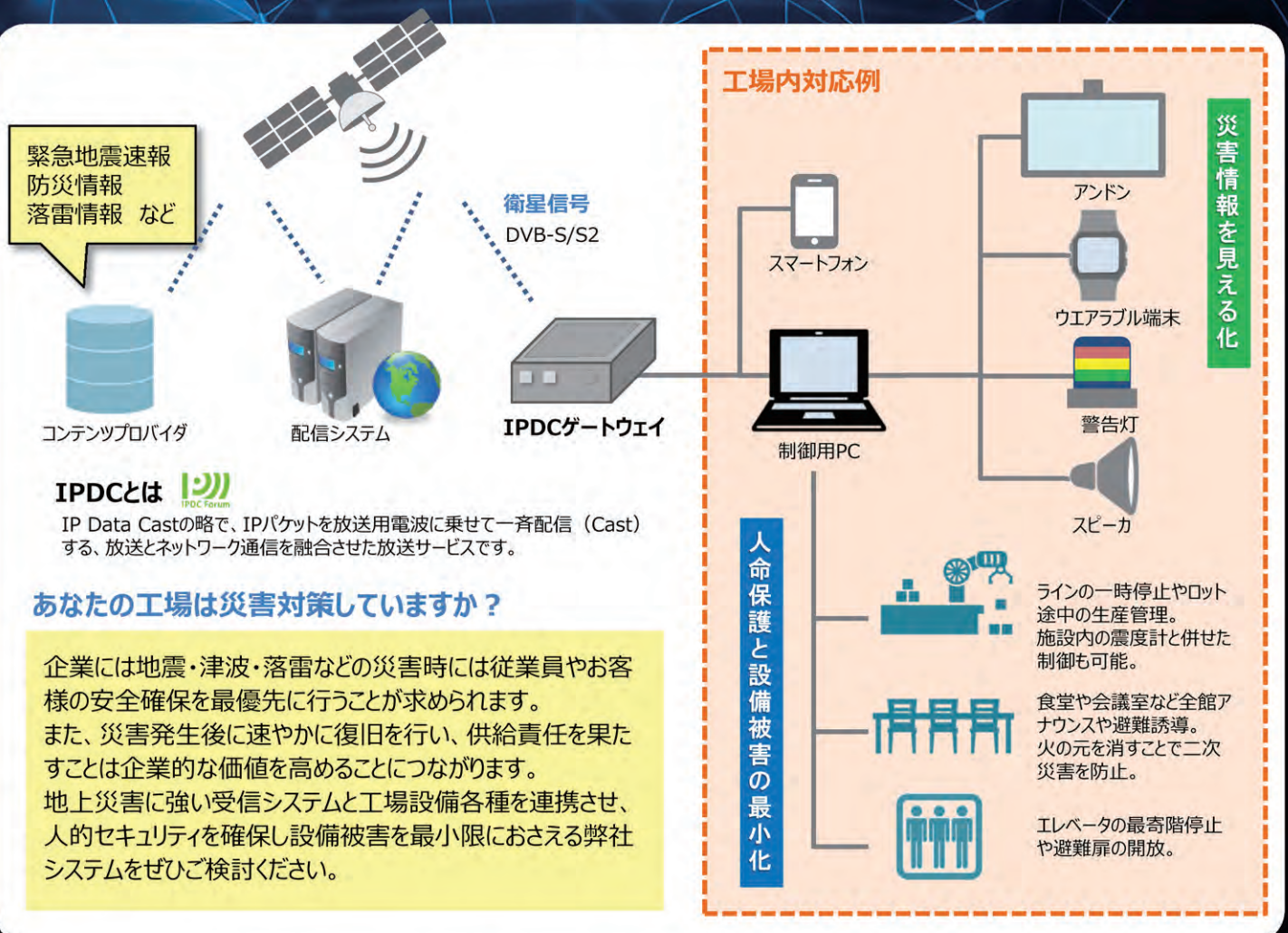
IPDCゲートウェイ活用と設備制御による災害リスク対策

緊急・災害情報受信システム

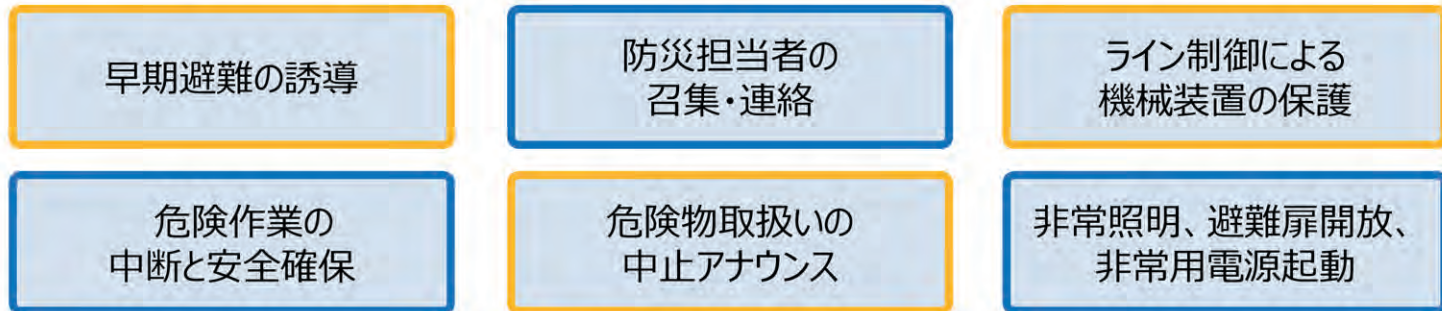
お客様の課題

- 地震などの災害発生時に従業員をすばやく避難誘導したい
- 緊急地震情報受信時に生産ラインを自動停止したい
- 広範囲の工場に素早く情報配信したい

情報受信の仕組みと対応例



■ 緊急・災害情報システム導入のメリット



弊社はFAシステムの豊富な開発実績があります。緊急情報をトリガとしたライン制御の仕組みもご相談下さい。



■ IPDCによる受信システムの特長

- 地上災害に強い衛星通信の受信が可能
- 通信回線の混雑や発信制限などによる受信不可がなく、社内はイントラネットでの情報共有
- 幅広い地域に一斉に情報配信が可能

■ IPDCゲートウェイ仕様

型式	● TMS-GRL03FE
内蔵メモリ	● 512MB
DDR3	● 256MB
OS	● Embedded Linux
無線LAN	● 2.4GHz(802.11 b/g/n)
LEDランプ	● 2個
電源	● DC12V (ACアダプタ)
インタフェース	● USB Host
	Ethernet x2 (LAN, WAN)
	Fコネクタ ※モデルにより異なります
	リセットボタン、WatchDog
サイズ	● 110 x 110 x 30mm (突起部を除く)
規格	● PSE、技適
接点出力	● 内部に2点
その他	● ACアダプタ、BISS対応



TMS-GRL03FE

特長

1. コンパクトサイズ
2. 高画質動画 (4K) 配信対応
3. 多彩なインターフェース対応可能

チューナー部分を変更することでISDB-T/Tsb、DVB-S/S2、QAM、IPマルチキャスト等の幅広い放送形式に対応可能。チューナーのかわりにBLE、LPWA対応モジュールを搭載することで無線IoTゲートウェイとしても使用可能。

4. 緊急信号対応
災害情報等を受信した際に単体でブザー、音声出力を発報。
5. 暗号化 (BISS) 対応

リモートからのステータス取得、ファームウェアアップデート、設定変更、CMS、DRM、エンキャプスレーター等の用意、インテグレーション等、各種システムのご要望に対応いたします。

東亜エレクトロニクス株式会社 ハマトウカンパニー

【本社】

〒459-8001愛知県名古屋市緑区大高町字己新田119-2
TEL : 052-623-4300 FAX : 052-623-4301

【東京営業所】

〒108-0075東京都港区港南2-4-8大島ビル4階
TEL : 03-5769-2950 FAX : 03-5769-2951

【カンパニー本社】

〒431-2102静岡県浜松市北区都田町9162-1
TEL : 053-428-1121 FAX : 053-428-1131

【大阪営業所】

〒532-0011大阪府大阪市淀川区西中島5-14-5
ニッセイ新大阪南口ビル4階
TEL : 06-6306-6430 FAX : 06-6306-6432