

- 声で支える危機管理 -



TEL-VOICE TERMINAL

産業用・電話応答通報ネットワーク端末

製品名	TEL-VOICE TERMINAL
製品型番	SITT-0101
LAN I/F	10/100BASE-T 2ポート
ケース素材	ステンレス（黒塗装、レザートーン塗装）
外形寸法	300(W)×169(D)×47(H)mm
電源	DC+12V
消費電力	1.2A(max)



SIシナジーテクノロジー株式会社

SI Synergy Technology Co., Ltd.

本社：〒192-0031 東京都八王子市小宮町 211-2

Adress: 211-2 Komiya Hachioji Tokyo Japan 1920031

TEL：042-648-1420

TEL:+81-42-648-1420

FAX：042-648-1421

FAX:+81-42-648-1421

<https://sisynergy.com>

声で支える危機管理

- 音声 × 通信であらゆる情報を即時通知 -

PROBLEMS

— お客様の悩み・問題

いち早く伝えたい人へ
音声通報をしたい

昼夜を問わず確実に
情報が届くようにしたい



◆ ダム・水門等
管理者（グループ）に
いち早く通報したい



◆ 工場・生産ライン等
複数ある工場の情報や生産ライ
ン停止状態等をすぐに知りたい



◆ 自然災害
特定の人（地域）に
素早く通報してほしい



◆ システム監視
夜中でもすぐに気が付ける
警報・情報を出してほしい

伝達による
時間ロスを解消したい

SOLUTION

— 解決策

音声で情報を届けます

- ◇ お客様のシステムから LAN 経由で情報を取得
- ◇ 入手した情報は素早く音声文章に変換

> 自由な音声通知が可能！

お客様の希望に合わせて、日時・数量・単位など自由に組み合わせた動的生成が可能です。閾値を超えた時の警報通報はもちろんのこと、こちらから電話を掛ければ本装置が応答して 現在の状況を音声で知らせます。

> 特定の人に電話をかけてくれる

通報してほしい人の電話番号を登録すると閾値を超えた時に電話がかかります。登録した全員に電話を掛ける（パラレル）、最初に電話が繋がったらそれ以降は電話を掛けない（シリアル）のような設定が可能です。登録可能電話番号は 1000 件です。

> メールでの通知・ブラウザ確認も◎

電話だけではなくメールによる通報も可能です。数値データの記載も出来ますので細かい情報が取れます。更に詳細な情報が必要な時には WEB ブラウザによる閲覧も可能です。

> 安心安全なオール HW 設計

24 時間 365 日安定動作が可能です。不意の停電も問題にしません。電源が普及したら約 1 分で稼働状態になります。再起動・再設定などの必要はありません。また CPU レスですのでハッキングの心配もありません。

IMPLEMENTATION

— 導入までの流れ



ミーティング

お客様との打合せで
イーサネット電文仕
様、通報条件、メッ
セージ内容、メール
送信や WEB ブラウ
ザの有無等を確認
させていただきます。



開発設計

ミーティングで確認
出来た仕様を基に、
ソフトウェア、音声
メッセージ等の造り
こみを開始します。
テスト運用前に社内
で簡易試験も行い
ます。



テスト運用

お客様のシステムに
接続し試験（テスト
運用）を行います。



フィードバック

テスト運用結果から
必要な手直しや、ご
希望に合わせた音
声メッセージの追加
等、最終調整をし
ます。



運用開始

お客様のニーズに
合わせた完全オリジ
ナルの装置になりま
す。運用開始後も
音声メッセージの追
加変更など弊社で
しっかりサポートさ
せて頂きます。

SYSTEM DIAGRAM

— システム構成図

各種センサーや制御監視システムからの
情報・アラーム通知

監視システム



工場プラント

製造ライン

LAN 通信

各種情報電文
アラーム電文



サーバールーム

異常音検知



自社製品 AI-NETWORK TERMINAL II では、
AI による異常音検知で故障予測・予知保全
が可能です。

【アラーム通知 / 状況応答確認】

電話回線
アナログ回線



【アラーム通知 / Web ブラウザ確認】

LAN 通信
メール通信
LAN 通信
Web ブラウザー一覧



【アラーム告知（一斉放送）】

LAN 通信
音声電文



自社製品 VOICE-IP TERMINAL II では、
お客様既存のネットワーク利用により最大
50 カ所まで一斉放送を行います。