

Windows 端末で設備や施設の 点検・検査を実現する VISUAL CENTER1 の 点検・検査ソリューション



機器構成管理 / 設備情報管理システム

VISUAL CENTER1

- 多数の台帳の一元管理による運用の効率化
- オンメモリデータベースでストレスフリーの超高速処理
- オブジェクトデータベースで柔軟な設定が可能
- 関連ファイル参照機能で業務効率の向上

Windows 端末で点検業務の効率化

点検業務が
Windowsで完結!!

サーバー
点検



点検表

点検記録

管理本部

- ▶ 現場の生情報を瞬時に集計・報告
- ▶ 点検・検査結果のPCへの再入力、編集、集計が不要
- ▶ 点検者と管理者間でのデータのリアルタイムな同期が可能

▼データベース統合



▼データセンター運用管理



▼工場の機械設備管理



点検・検査ソリューションの活用事例



▲顧客および住宅管理



▲定期点検

Windows 端末のメリット

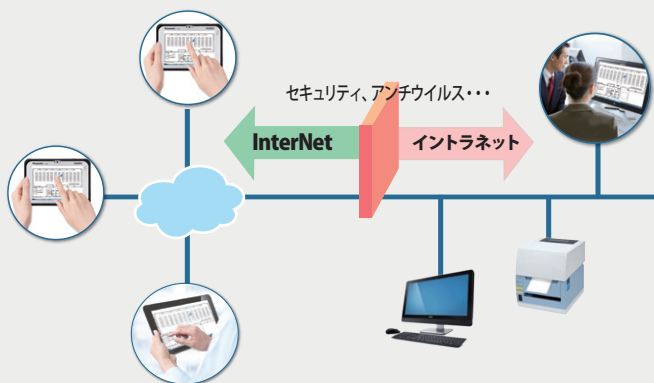
1

企業のITインフラの活用が容易。

企業システムはWindowsが一般的、セキュリティ、ネットワーク、プリンタ等も含めて親和性が高い。

- ▶管理ノウハウ、経験がIT部門に蓄積されている。
- ▶企業内システムは、ActiveDirectoryによる一元管理がされている。
- ▶セキュリティ、アンチウイルス等、現況の仕組みが使える。

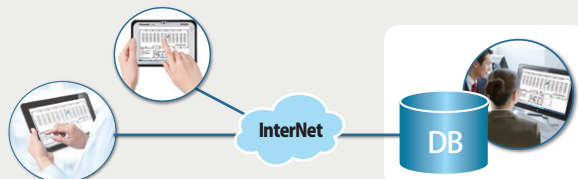
そこで、Windowsの持つ通信機能やセキュリティのITインフラを活用し、容易に点検業務の仕組みが会社の業務として構築できる。また、本格的に導入する場合、WindowsのSlurが多く、システム構築に困るケースが少ない。



2

従来の点検管理業務の流れに沿った新システムが容易に構築できる。

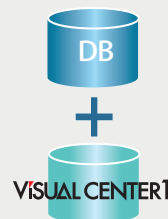
- ▶関連図面や過去の検査データを参照しながら点検が行える。
- ▶点検作業中に個別の対象に細かな作業指示が出せる。
- ▶作業報告をリアルタイムに責任者に報告し、作業の確認が行える。



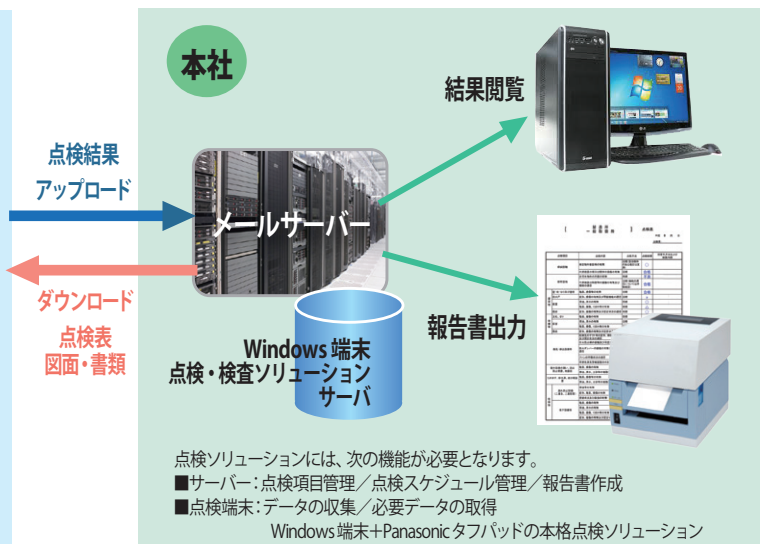
3

報告書の作成が容易

Windowsには、使いなれたMSOfficeがあるので、一連の点検作業の中の限られた時間で作成する報告書も容易に実現。特にVISUALCENTER1のオブジェクトDBと組み合わせの場合は、さらに威力を発揮。



Windows 端末点検・検査ソリューション／システム概要



株式会社 KMT 研究所

会社名 株式会社 KMT 研究所 (英文 KMTL : Knowledge Matching Technology Lab.)

住 所 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-27-1 三協ビル 2F TEL 0422-26-5008 FAX 0422-26-5021

<http://www.kmt-l.co.jp>