

音声を活用した点検、メンテナンス作業 ヴォコレクト「VoiceCheck」

あらゆる点検、メンテナンス作業を音声作業にて実現するクラウド対応システム



海外の導入効果

Honeywell エアロスペース (アメリカ)



航空エンジン
30%以上
生産性向上

Penski (アメリカ)



トラック
25%
生産性向上

Lufthansa Technik (ドイツ)



航空エンジン
ペーパーレス
作業を実現

エンジンの
点検を開始
しますか？



はい

音声作業による作業効率化を推進

- 作業をハンズフリー・アイズフリーにて行うことが可能
- 音声で把握出来ない情報をPADと連携し適宜閲覧可能
- 作業をより付加価値を向上させるため作業実績を取得し見える化を実現
- 付帯情報を音声及びPADから取得可能

音声作業の特徴

- 作業者の早期作業熟練早期化が出来ます。
- 作業者の作業標準化・平準化が出来ます。
- 作業実績管理により作業適正の把握と改善が定量化できます。

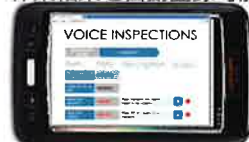
画面例

PADにて作業確認可能



画像はハメコミ合成です。

作業結果を自動登録可能



画像はハメコミ合成です。

あらゆる検査、メンテナンスに対応可能
複雑な作業を簡単な設定でセットアップ可能
完全なペーパーレスをサポート
クラウド/オンプレのハイブリッド対応



世界で日本で認められた音声作業 ヴォコレクト・ヴォイス (Vocollect・Voice)

- 圧倒的な導入数が証明する世界標準の音声作業ソリューション
全世界5000社以上の導入、利用者数100万人以上



- 作業効率と人員を最大限生かす物流戦略を実現

生産性の向上

- ✓ 15 - 20% 向上 (対ハンディ：ケースピック)
- ✓ 50% 以上 向上 (対ハンディ：バラピック)
- ✓ ハンズフリー、アイズフリー作業
- ✓ 作業への集中力向上



正確性の向上

- ✓ 85%のエラー削減 (対紙・ラベル)
- ✓ 15%のエラー削減 (対ハンディ)
- ✓ 基幹システムとのデータ整合性確保
- ✓ 事務処理作業の削減



外国人労働者への対応

- ✓ 英語を始め、世界36カ国語対応

対応性の向上

- ✓ 設備に制約を受けずに業務を設定可能

安全性、快適性、継続性の向上

- ✓ 女性、高齢者に対しても人に優しいシステム

業務のリアルタイム対応と 作業の「見える化」の実現



- 現場の状況をリアルタイムに把握するための情報をダッシュボードに直観的に表示可能

- 堅牢で長時間連続作業を可能にするハードウェア

Talkman®A700 シリーズ



- 小型・軽量・頑強
苛酷な環境での使用に耐える
- ・ -30℃～50℃での動作保証
 - ・ 湿度100% (結露状態) での動作保証
 - ・ IEC 60952 IP67規格認定 (防塵、防水)
 - ・ MIL STD 810F 認定 (落下、振動、衝撃)
 - ・ バッテリー持続時間(常温) 14時間 ~ 24時間
- ※24時間は拡張バッテリーが必要になります。

豊富なヘッドセット シリーズ



- ・ IP67認定 (SR-15を除く)
- ・ 動作環境：-30℃～50℃ (SR-15を除く)
- ・ 倉庫業務に基づいたデザイン (頑丈な設計)

製品・セミナー情報は、<http://www.vocollect.jp> でご確認ください。

ヴォコレクトジャパン株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1ニューピア竹芝サウスタワー20F

営業本部 青柳 恭弘

✉ yasuihiro.aoyagi@Honeywell.com

☎ 03-6730-7234(代)