

# ヒット株式会社、次世代電子ペーパーディスプレイ搭載のドイツProGlove社製ウェアラブルスキャナ『ProGlove MARKシリーズ』の国内販売を開始

現場のIoTとデジタル化推進のテクノロジーパイオニアであるドイツProGlove社国内第一号販売代理店として正式認定

ヒット株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：川口 隆幸）は、ProGlove社（Workaround GmbH、本社：ドイツ・ミュンヘン、CEO：Andreas Koenig）の国内第一号の販売代理店として認定され、同社の電子ペーパー式ディスプレイ搭載ウェアラブルバーコードスキャナ『MARK Display』を含むMARKシリーズ製品の国内販売と保守対応を開始します。



これまでのバーコードスキャナの運用では、スキャナデバイスを持ち上げたり戻したりする時間が必要でした。また、ウェアラブルなバーコードスキャナにおいても、表示画面を維持するためにディスプレイ付きの端末を必要とし、その結果、現場作業者に相応の重量負荷を強いていました。

ProGlove社製『Mark Display』は従来のバーコードスキャナ運用における、こうした不便さを解決する新発想の電子ペーパー式ディスプレイ付きウェアラブルバーコードスキャナです。

## ◆新発想！読み取り装置からハイブリッド表示装置に

これまでのバーコードスキャナは、上位デバイスにデータを受け渡すことを目的とした読み取り装置の役割をしていました。

『MARK Display』は、これまでの読み取り装置としての一方向のデータ送信から、双方向のデータ送受信を実現し、作業者の手の上で、様々なガイダンスを表示することができます。

## ◆作業に必要な情報だけを表示し、作業効率と作業品質を向上

例えばハンディターミナルでの運用では、担当作業には必要のない付加情報までも表示されていることが多々あり、作業者が混乱してしまうこともあります。

『MARK Display』では担当作業に必要な情報だけを抽出し、作業者にガイダンスできます。作業者は必要情報にのみ集中できることで、効率よく作業に取り組み、作業品質の向上をもたらします。



<作業者に必要な情報>  
ロケーション情報

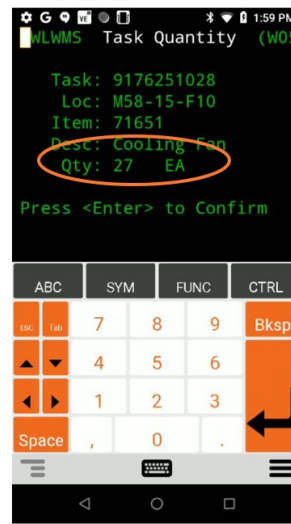


【新発想!】

- 必要情報だけ表示
- 手元で確認
- スキャンボタンでフィードバック

(これまでは...)

- 情報はとりあえず全表示
- 大きな画面で確認
- キー操作でフィードバック



<作業者に必要な情報>  
数量情報



【新発想!】

- 必要情報だけ表示
- 手元で確認
- スキャンボタンでフィードバック

(これまでは...)

- 情報はとりあえず全表示
- 大きな画面で確認
- キー操作でフィードバック

#### ◆エントリーモデル『MARK Basic』もご用意

ハンズ・フリーのエントリーモデルとして、『MARK Basic』もご用意しています。『MARK Basic』はシンプルなデザインで、タブレット、スマートフォンと簡単に接続できます。特別なトレーニングを必要とせず使いこなすことが可能で、ハンズ・フリー運用の早期の実現が可能となり、作業の効率性の早期向上に貢献します。



#### ◆写真撮影も可能な、高性能バーコードスキャナを搭載したMARKシリーズ

MARKシリーズには写真撮影も可能な高性能バーコードスキャナを搭載しています。

『MARK Display』には、30cm～150cmの読取距離を実現する高性能ミッド・レンジバーコードスキャナを搭載しており、高所に貼られたバーコードや、フォークリフトから乗り降りせずバーコードの読み取りを実現します。

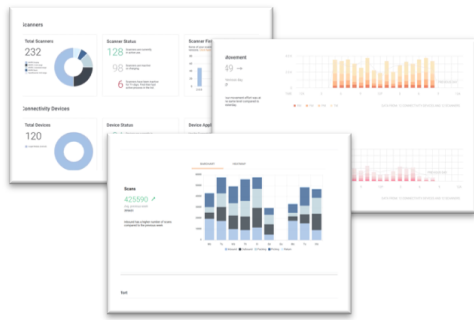
また、『MARK Basic』には、ミッド・レンジモデル（『MARK Basic MR』）と15cm～90cmの近距離に対応する標準レンジモデル（『MARK Basic SR』）をご用意しています。

MARKシリーズに搭載された高性能バーコードスキャナは、写真撮影にも対応しており、手もとのトリガーを操作するだけで現場状況のレポートに活用いただける写真を撮影頂くこともできます。

#### ◆単純なバーコードスキャンだけではない。IoTデバイスとしてのスキャナ

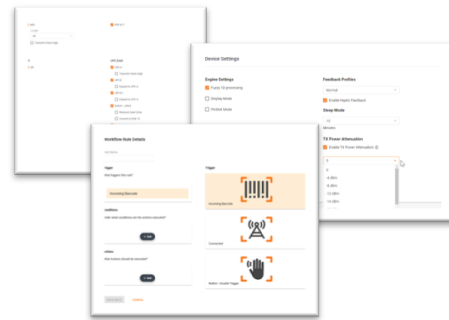
MARKシリーズには簡易的なジャイロセンサーが搭載されており、自身の動きをキャッチしています。また、自身のスキャン状態も記憶しており、それらの情報をEUおよびUSのデータプライバシー規制に準拠したセキュアなクラウド環境である、ProGlove Insightにアップロードすることができます。ProGlove Insightでは、デバイスの稼働状況をモニターしており、時間、日、週等の単位での稼働率の算定が可能となり、作業プロセスにおけるパフォーマンス分析に貢献します。また、各スキャナデバイスの状態管理も可能で、全体数に対する使用率、バッテリー状況等、ハードウェア管理も可能です。

## 運用効率の可視化



MARKシリーズの稼働率を可視化  
(機体のライフサイクル、曜日稼働率、月次稼働率など)

## ゼロ・タッチ設定



MARKシリーズの各種設定を管理  
(バーコード設定、F/Wアップデート、トリガーボタン動作設定など)

### ◆Wavelink Velocityとの連動がスムーズ

MARKシリーズは、SAP認定のブラウザであるWavelink Velocity WebならびにTelnetエミュレータのWavelink Velocity TEとの連動がスムーズです。

特に『MARK Display』の場合に求められるディスプレイ情報のリターン等、双方向のデータ送受信の連動がスムーズで、エンタープライズ型のサーバーへの接続の際にも比較的簡単にご導入頂けます。



### ◆リテールテック2022に出展

『MARK Display』『MARK Basic』共に、リテールテック2022に実機を出展します。

#### 【お問い合わせ】

ヒット株式会社ホームページ：<https://www.hit-kk.co.jp/>

#### 【ヒット株式会社について】

会社名：ヒット株式会社  
代表者：代表取締役社長 川口 隆幸  
設立年：1996年12月3日  
URL：<https://www.hit-kk.co.jp/>

#### 【ProGlove社について】

会社名：ProGlove (Workaround GmbH)  
CEO：Andreas Koenig  
設立年：2014年12月  
本社所在地：ドイツ ミュンヘン  
URL：<https://www.proglove.com/en/>

ProGlove社は、世界経済フォーラムのテクノロジーパイオニアであり、世界で最も小さく、軽く、丈夫なバーコードスキャナを製造しています。

ProGlove社の産業用ウェアラブルは、現場で働く人々をモノのインターネットにつなげます。このウェアラブルとProGlove社の産業分析ソフトウェアプラットフォームを組み合わせることで、人間と機械のコラボレーションを促進し、現場のデジタル化を推進します。

ProGlove社の顧客には、最も象徴的なグローバル産業ブランド、製造・生産、物流・倉庫、小売・Eコマース、郵便・小包のパイオニアやイノベーターが含まれます。

2014年に設立された同社は、シカゴ、ミュンヘン（ドイツ）、ベオグラード（セルビア）にオフィスを構え、30カ国以上から集まった200人以上の従業員を擁しています。

---

ヒット株式会社のプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/91142](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/91142)

---

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

ヒット株式会社 代表取締役社長 川口隆幸

電話：03-3662-9461 メールアドレス：info@hit-kk.co.jp FAX：03-3662-9515