

PRESS RELEASE

Le funzioni di analisi dei processi di ProGlove potenziano la piattaforma Insight

Un set di dati unico aggiunge una prospettiva bottom-up che racconta la vera storia degli stabilimenti produttivi

Monaco / Madrid / Milano 12 ottobre 2021 – **ProGlove**, leader nel settore delle soluzioni ergonomiche indossabili per utilizzo industriale, ha presentato nuove capacità di analisi dei processi per migliorare i flussi di lavoro e le funzionalità dedicate al benessere dei lavoratori nella sua piattaforma di analisi avanzata ProGlove Insight.

Questa estensione è parte del progetto di ProGlove, che vede la società attiva nella fornitura di un intero ecosistema di soluzioni per migliorare l'efficienza degli stabilimenti produttivi, rafforzando al contempo il ruolo delle persone che vi lavorano. ProGlove Insight raccoglie una serie unica di dati utilizzando la sua famiglia di prodotti di scanner di codici a barre MARK. L'ecosistema Insight contestualizza i dati e permette agli utenti di utilizzarli secondo le loro esigenze. Più di 100 clienti utilizzano già ProGlove Insight per promuovere l'efficienza, la redditività e, soprattutto, i flussi di lavoro incentrati sulle persone. Tra queste, rinomate aziende come DPD, membro della seconda più grande rete europea di consegna pacchi, e Horsch, produttore globale di tecnologia agricola.

Capitalizzare i dati migliorando i processi del magazzino

ProGlove Insight è uno strumento unico per migliorare i flussi di lavoro e i processi sfruttando i dati dei dispositivi e le analisi di movimento nel tempo. La piattaforma sfrutta la capacità unica degli scanner di codici a barre MARK di ProGlove di leggere i dati dei codici a barre e soprattutto di raccogliere i metadati e le informazioni registrate tramite i numerosi sensori di cui sono dotati i dispositivi. Tra i dati raccolti, ci sono le simbologie dei codici a barre, le configurazioni dei dispositivi, gli orari, le letture della temperatura, lo stato della batteria, oltre ad altri dati grezzi che sono messi a disposizione per approfondimenti successivi. ProGlove Insight elimina i vincoli dalle postazioni di lavoro perché raccoglie i dati dal reparto e li porta fino al livello di gestione. Questo permette di avere una visione d'insieme dell'intero processo di gestione del magazzino di un'azienda e quindi supporta il processo decisionale guidato dai dati.

Alcune delle **principali funzionalità** di ProGlove Insight sono:

- **Salvaguardare i lavoratori in prima linea.** Consente analisi di tempo-movimento e misura lo sforzo necessario per completare i lavori assegnati. Il numero di scansioni può essere correlato al conteggio dei passi per determinare il carico di lavoro di ogni lavoratore. In questo modo le aziende possono valutare se il numero di addetti assegnati per postazione di lavoro ha bisogno di aggiustamenti per rispondere ai picchi. Inoltre, possono determinare il tempo necessario per elaborare le scansioni e identificare gli errori ricorrenti a causa della scarsa qualità dei codici a barre per ridurre il livello di stress dei lavoratori in loco. Inoltre, invia avvisi audio, visivi e percettivi sui dispositivi distribuiti per fornire una guida multisensoriale e aiutare il personale dell'officina a evitare incidenti e infortuni. Allo stesso tempo, mette in atto un distanziamento sociale non intrusivo.
- **Capacità complete di layout e livelli.** Visualizza le attività del reparto, analizza le singole stazioni di lavoro e i dispositivi per confrontare i processi. Questo permette alle

aziende di riprogettare le postazioni di lavoro o altri componenti dell'infrastruttura quando necessario.

- **Analisi Insight.** Monitora tutte le scansioni e perfeziona le informazioni raccolte con metadati pertinenti per comprendere le attività, i processi e i carichi di lavoro in modo da confrontarli con i lavori precedenti e adattare la configurazione di conseguenza. Questo pone particolare evidenza sui lavori in corso, consentendo di misurare con precisione il ROI sulle nuove iniziative.
- **Gestione dei dispositivi efficiente con la possibilità di distribuire aggiornamenti zero-touch.** Invia gli aggiornamenti del firmware e della configurazione da un punto centrale a tutti i dispositivi e sa quando cambiarli prima che si scarichino per evitare interruzione delle attività.

Insights nell'ecosistema logistico

ProGlove Insight è una piattaforma basata su API che si appoggia su un intero ecosistema di soluzioni. La premiata famiglia di scanner di codici a barre MARK è al centro di questo ecosistema, che è completato dal portale web Insight che permette la visualizzazione plug-and-play senza sforzo dei processi sopra descritti. Attraverso una serie di API, le organizzazioni possono anche scegliere di utilizzare i dati Insight attraverso i loro sistemi di Enterprise Resource Planning, Warehouse Management o Business Intelligence. Tale operazione perfeziona i dati già disponibili in questi sistemi. Le applicazioni ProGlove Insight Mobile, insieme al ProGlove Gateway, consentono un facile accesso al reparto e forniscono strumenti per inviare allarmi ai lavoratori in azione.

"La logistica dei pacchi è un settore a basso margine di guadagno che comporta molto lavoro manuale", ha detto Ville Heimgartner, consulente di logistica urbana intelligente presso DPD. "Pertanto, l'efficienza e il benessere dei lavoratori sono fondamentali, soprattutto perché il carico di lavoro nella nostra attività è molto variabile. Dobbiamo assicurarci di avere il corretto numero di persone disponibili al momento giusto e nei punti giusti dei nostri depositi. Il numero di scansioni, il luogo in cui le facciamo e quanto velocemente possono essere elaborate sono indicatori chiave che determinano la nostra efficienza e produttività aziendale.

ProGlove Insight ci dà i mezzi per supportare al meglio i nostri lavoratori, prendere le conseguenti misure necessarie e permettere una crescita sostenibile".

Il valore del reparto: i lavoratori in prima linea

"Si può affermare che almeno il 70% del valore aggiunto in reparto è creato dalle mani dei lavoratori in prima linea", ha detto Andreas Koenig, CEO di ProGlove. "Ecco perché abbiamo bisogno dei mezzi per ottimizzare i processi rafforzando il ruolo del dipendente". ProGlove Insight è un'amalgama di gestione dei dispositivi, analisi avanzata e Human Digital Twin che trova il giusto equilibrio tra le esigenze aziendali e il benessere dei lavoratori. Consideriamo questo come una responsabilità che abbiamo per aprire la strada verso un futuro che offra opportunità per tutti. ProGlove Insight è il nostro contributo in questo senso".

Maggiori informazioni su ProGlove Insight sono disponibili all'indirizzo:

<https://www.proglove.com/products/software/process-analytics/>

A proposito di ProGlove

ProGlove costruisce gli scanner di codici a barre più leggeri, piccoli e resistenti al mondo, collegando la forza lavoro all'Internet delle cose. Questo favorisce la collaborazione uomo-macchina e guida la digitalizzazione. Le soluzioni intelligenti di ProGlove, con headquarter in Germania, sono utilizzate da più di 500 rinomate aziende nei settori manifatturiero, della produzione, della logistica e della vendita al dettaglio. ProGlove è stata fondata nel dicembre 2014 dopo aver vinto la sfida Intel "Make it Wearable" nella Silicon Valley ed è sostenuta da investitori focalizzati sulla crescita come Summit Partners, DCP Deutsche Invest Capital Partners e Bayern Capital. In ProGlove lavorano 200 persone provenienti da oltre 40 paesi con uffici a Chicago, Monaco e Belgrado. Il World Economic Forum ha nominato ProGlove un pioniere della tecnologia nel 2020. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.proglove.com.

Media Contact

ProGlove
Axel Schmidt
Senior Communications Manager
E-Mail: axel.schmidt@proglove.de
Mobile: +49-173-4610106

Prima Pagina Comunicazione
Vilma Bosticco, Francesco Petruzzi, Monica Fecchio
E-mail: vilma@primapagina.it
E-mail: francesco@primapagina.it
E-mail: monica@primapagina.it
Tel: 02/91339820