

Pressekontakte:

Stefanie Cuene
Honeywell
+1 480.420.5186
stefanie.cuene@honeywell.com

Matthias Wowtscherk
Weber Shandwick
+49 30 20 35 12 45
mwowtscherk@webershandwick.com

HONEYWELL STELLT NEUE INTELLIGENTE WEARABLES FÜR INDUSTRIELLE MITARBEITER IM FELD VOR

Als Element des Honeywell Connected Plant Portfolios offeriert die neue Technologie aktuelle Daten und Unterstützung in Echtzeit zur Erhöhung von Sicherheit und Effizienz

Berlin, 8. Mai, 2018 – Honeywell (**NYSE: HON**) kündigte eine tragbare Freihand-Technologie als Teil seines Connected Plant Portfolios an, die Betriebsmitarbeitern ermöglicht, ihre Aufgaben in der Anlage oder im Feld sicherer, zuverlässiger und effizienter durchzuführen. Die unter der Bezeichnung „Skills Insight Intelligent Wearables“ angebotene intelligente tragbare Komponente von Honeywell besteht aus einer am Kopf befestigten visuellen Ausgabeeinheit, die auf Sprache reagiert und mit der Echtzeitdaten, Dokumente, Arbeitsabläufe sowie Informationen zum Arbeitsschutz angezeigt werden.

Zusätzlich verbindet die neue tragbare Technologie die Mitarbeiter im Feld in Echtzeit mit entfernt erreichbaren Experten und ermöglicht ihnen so, wertvolles Wissen und Erfahrungen in ihre aktuellen Tätigkeiten einzubinden.

“Diese neue Technologie von 'Honeywell Connected Plant' stellt den Betriebsmitarbeitern die benötigten Informationen bei Bedarf zur Verfügung, und das unabhängig von ihrem Aufenthaltsort“, sagte Youssef Mestari, Program Director, Honeywell Connected Plant. “Dadurch haben die Mitarbeiter relevantes Fachwissen aus Jahrzehnten zur Hand, das jederzeit durch einfache Sprachaktivierung abrufbar ist. Diese Lösung ist speziell für Mitarbeiter mit einer Affinität für Technologie geeignet, die zudem einen erweiterten örtlichen Freiraum zur effizienten Ausführung ihrer Arbeit benötigen.”

Die neue Honeywell-Technologie nutzt den aktuellen Stand mobiler Freihand-Einrichtungen, die Möglichkeiten der erweiterten Realität, das Industrielle Internet der Dinge (IIoT) sowie Software für mobile Anwendungen. Sie verbindet die tragbare RealWear HMT-1Z1™ Freihand-Einrichtung mit der Movilizer-Plattform von Honeywell,

einer branchenführenden, cloud-basierten Lösung für Arbeitsabläufe zur Unterstützung von Tätigkeiten im Feld, speziell in gefährlichen Bereichen.

Skills Insight Intelligent Wearables bietet mehrere wichtige Funktionen:

- **Automation von Bedieneraufgaben:** Geführte Arbeitsanweisungen und Abläufe inklusive der Visualisierung von Dokumenten zur Erleichterung der Arbeit im Feld.
- **Visualisierung aktueller Daten:** IIoT-Echtzeitdaten für die Mitarbeiter im Feld.
- **Video-Aufzeichnung und -Wiedergabe:** Lernen auf Abruf und vor Ort durch Abspielen von Videos, die erfahrene Bediener bei vergleichbaren Tätigkeiten zeigen, aktivierbar mittels Sprachaufruf.
- **Experte auf Abruf:** Sofortiger Kontakt über Video-Chat zu entfernt erreichbaren Experten. Diese verfügen über dieselben Darstellungen wie die Arbeiter im Feld und können Empfehlungen geben, Dokumente austauschen oder die Videoabläufe erläutern.
- **Örtliche Lokalisierung, Navigation und Asset-Visualisierung:** Lokalisiert einen Feldbediener in der Anlage und liefert die für die Aufgabe notwendige Navigation und Visualisierung.
- **Schnelle Evakuierung im Notfall:** Findet Mitarbeiter in der Anlage und leitet sie mittels örtlicher Lokalisierung zu einer Sammelstelle.
- **Totmann-Assistenz:** Erkennt eine Totmann-Situation, bestimmt den Ort und beauftragt Unterstützung durch das Notfall-Team.

“Der zu 100 Prozent handfreie, robuste und am Kopf tragbare Rechner ist weltweit die erste Plattform mit eigensicherer Zertifizierung für Zone 1, Klasse 1/Division 1“, sagte Sanjay Jhavar, Mitbegründer und Präsident von RealWear. “In Verbindung mit der Software und den Services von Honeywell ermöglichen wir eine digitale Transformation, die zu erhöhter Produktivität und Sicherheit für das Personal an gefährdeten Standorten sowie im gesamten Industriebereich beiträgt.”

Honeywell Connected Plant bietet ein Portfolio an Applikationen, das zu einem höheren Niveau an Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz und Profitabilität führt. Diese bewährten Industrielösungen nutzen das Fachwissen und Betriebserfahrungen aus Jahrzehnten. Sie verwandeln Daten in praktisch umsetzbare Erkenntnisse, mit denen

industrielle Produzenten ihre Betriebe optimieren, Anlagenfehler vorhersehen und ungeplante Ausfälle vermeiden können. Diese neue Stufe konsistenter hoher Leistungsfähigkeit macht jeden Tag zu einem Erfolg in der Produktion.

Für weitere Informationen zu Skills Insight Intelligent Wearables besuchen Sie [Honeywell Connected Plant](#).

Honeywell (www.honeywell.com) ist ein in der Fortune 100 geführtes Industriesoftware-Unternehmen mit weltweit verfügbaren branchenspezifischen Lösungen, u.a. mit Produkten und Dienstleistungen für die Luft- und Raumfahrt sowie die Automobilindustrie, mit Automationstechnologien für private und kommerzielle Gebäude und Industrieanlagen sowie mit Spezialwerkstoffen. Unsere Technologien unterstützen ein breites Spektrum, von Flugzeugen, Autos, Häusern und Gebäuden, Produktionsanlagen bis zu Versorgungsketten. Mitarbeiter werden vernetzt und machen so unsere Welt intelligenter, sicherer und nachhaltiger. Weitere Informationen zu Honeywell finden Sie unter www.honeywell.com/newsroom.