

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 PRÄSENTIERT AR/VR-SIMULATOR ZUR SCHULUNG INDUSTRIELLER MITARBEITER UND ZUR ABHILFE BEI QUALIFIKATIONSLÜCKEN

Honeywell Connected Plant Skills Insight Immersive Competency bietet cloud-basierte Simulation mit unterschiedlichen Realitätssichten für einen um 100 Prozent verbesserten Schulungserfolg bei reduzierter Schulungszeit um mehr als 60 Prozent

Berlin, 22. Februar 2018 – Honeywell (**NYSE: HON**) bietet ab sofort ein cloud-basiertes Simulationswerkzeug an, das eine Kombination aus Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR) zur Schulung des Anlagenpersonals bei kritischen industriellen Arbeitsschritten einsetzt. Da über 50 Prozent des industriellen Anlagenpersonals in den kommenden 5 Jahren in den Ruhestand gehen, wurde das Produkt 'Honeywell Connected Plant Skills Insight Immersive Competency' derart konzipiert, dass neue Industriemitarbeiter durch verbessertes Training und die Bereitstellung in einer neuen, zeitgemäßen Form schnell auf den erforderlichen Kenntnisstand gebracht werden.

Honeywell's fortschrittliche Trainingssimulation nutzt unterschiedliche Realitätsformen in Verbindung mit Datenanalysen und der 25-jährigen Honeywell-Erfahrung beim Management der Mitarbeiterkompetenz zur Gestaltung einer interaktiven Umgebung für die betriebliche Ausbildung. Sie verwendet die Microsoft HoloLens, den weltweit ersten und in sich abgeschlossenen holografischen Computer, sowie Windows-Kopfhörer für gemischte Realitäten. Verschiedene simulierte Szenarien am C300-Controller von Honeywell schulen die Mitarbeiter und testen ihren Kenntnisstand, beispielsweise bei Primärausfällen und Umschaltungen oder bei Fehlern in der Verkabelung und Stromversorgung.

“Megatrends wie das Altern der Belegschaft erhöhen den Druck auf Industrieunternehmen und deren Schulungsprogramme”, sagte Youssef Mestari, Programmdirektor, Honeywell Connected Plant. “Kreativere und effektivere Schulungen unter Einsatz zeitgemäßer Methoden mit immersiven Fähigkeiten werden benötigt, mit

denen das industrielle Personal zu direkten Verbesserungen von Anlagenleistung, Laufzeit, Verfügbarkeit und Sicherheit befähigt wird.“

Mit der Simulation spezifischer Tätigkeiten durch virtuelle, über die Cloud zugängliche Umgebungen ermöglicht die Honeywell-Lösung in natürlicher Form die Interaktion und Kommunikation mit Kollegen oder einem Trainer. Wie bei einem Flugsimulator können Auszubildende den Einfluss ihrer Entscheidungen sicher nachvollziehen. Diese Methode verbessert den Lernerfolg gegenüber traditionellen Schulungsmethoden um bis zu 100 Prozent und reduziert die Dauer der technischen Schulung um bis zu 60 Prozent. Zusätzlich wird der Trainingsfortschritt der Mitarbeiter als Bestandteil eines formalen Kompetenz Management Systems festgehalten.

“Honeywell's einzigartige Methodik zur industriellen Schulung und zum Aufbau von Kompetenzen, verbunden mit der Plattform und den Einrichtungen von Windows Mixed Reality, ist ein gutes Beispiel, wie ein bedeutender industrieller Anbieter die digitale Transformation proaktiv und kreativ voranbringt“, sagte Lorraine Bardeen, General Manager für Mixed Reality bei Microsoft. “Dies ist die erste Lösung, die durch Messung der Schulungseffektivität anhand realer Ergebnisse die Kompetenz des Industriepersonals mit der Leistungsfähigkeit der Anlage direkt verknüpft.“

Honeywell Connected Plant wandelt Daten in Erkenntnisse für einen besseren Betrieb von Anlagen und Geschäftsabläufen. Honeywell bietet diese Möglichkeit aufgrund seiner beispiellosen Fachexpertise sowie fortschrittlichen analytischen Fähigkeiten, die Prozess, Einrichtungen, Personal und Organisation zu maximaler Leistung verhelfen. Honeywell's umfangreiche Cyber Security-Lösungen gewährleisten die Sicherheit der Daten bei zunehmenden externen Bedrohungen.

Weitere Informationen zum Honeywell Connected Plant - Produkt 'Skills Insight Immersive Competency' erhalten Sie über <https://hwll.co/SkillsInsightPR> sowie zu Honeywell Connected Plant über <http://www.honeywellprocess.com/iilot>.

###

Honeywell Process Solutions (www.honeywellprocess.com) ist ein Pionier der Automatisierung, Instrumentierung und Projektierung in der Prozessindustrie, wie beispielsweise in der Öl- und Gasverarbeitung, Raffination, Papier- und Zellstoffherstellung, Stromerzeugung, Chemie und Petrochemie, Biokraftstoffe, Pharmazie, Metalle, Mineralien und Bergbau. Honeywell ist auch führend wenn es um die Bereitstellung von Softwarelösungen und Instrumentierungen geht, die den Hersteller bei der Wertschöpfung und dem Erreichen von Wettbewerbsvorteilen durch Honeywell Connected Plant unterstützen, der Honeywell-Lösung für das Industrial Internet of Things (IIoT). Process Solutions ist Teil des strategischen Honeywell-Geschäftsbereichs Performance Materials and Technologies, zu dem ebenfalls Honeywell UOP (www.uop.com) gehört, einem führenden internationalen Lieferanten und Lizenzgeber für Prozesstechnologie, Katalysatoren, Adsorbentien, Ausrüstungen und beratende Dienstleistungen in Industrien der Erdölraffination, Petrochemie und Gasverarbeitung.

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.

###