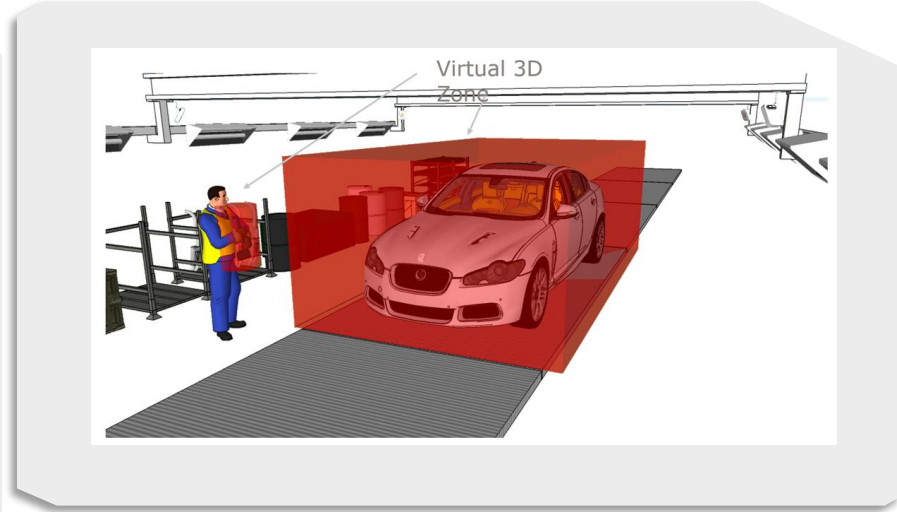


Ortungs-basierte Materialflusststeuerung als itelligence Add-on

Solution Summary

- Steuerung des kompletten Montageablaufes eines Fertigungsauftrages anhand der Positionsdaten eines Objektes (Montagewagen)
 - Objekt steuert den Prozess
 - Echtzeit-Positionsverfolgung der Objekte auf Basis des Ubisense Echtzeit-Ortungssystems
 - Meldung aller Bewegungsevents an SAP
 - Generierung von Echtzeitdaten / Positionsdaten
- Positionsabhängige automatische Aktions- sowie Transaktionsauslösungen in SAP
 - Auslösung von automatischen positionsabhängigen Aktionen durch Positionswechsel der Objekte (Ein- und Austritt in definierte Bereiche)
 - Definition von „Fabrikereignissen“ bezogen auf „Positionswechsel“ als Regel
- Optional Einsatz eines digitalen Objektgedächtnisses zu Analyse- und Reportingzwecken.



Benefits

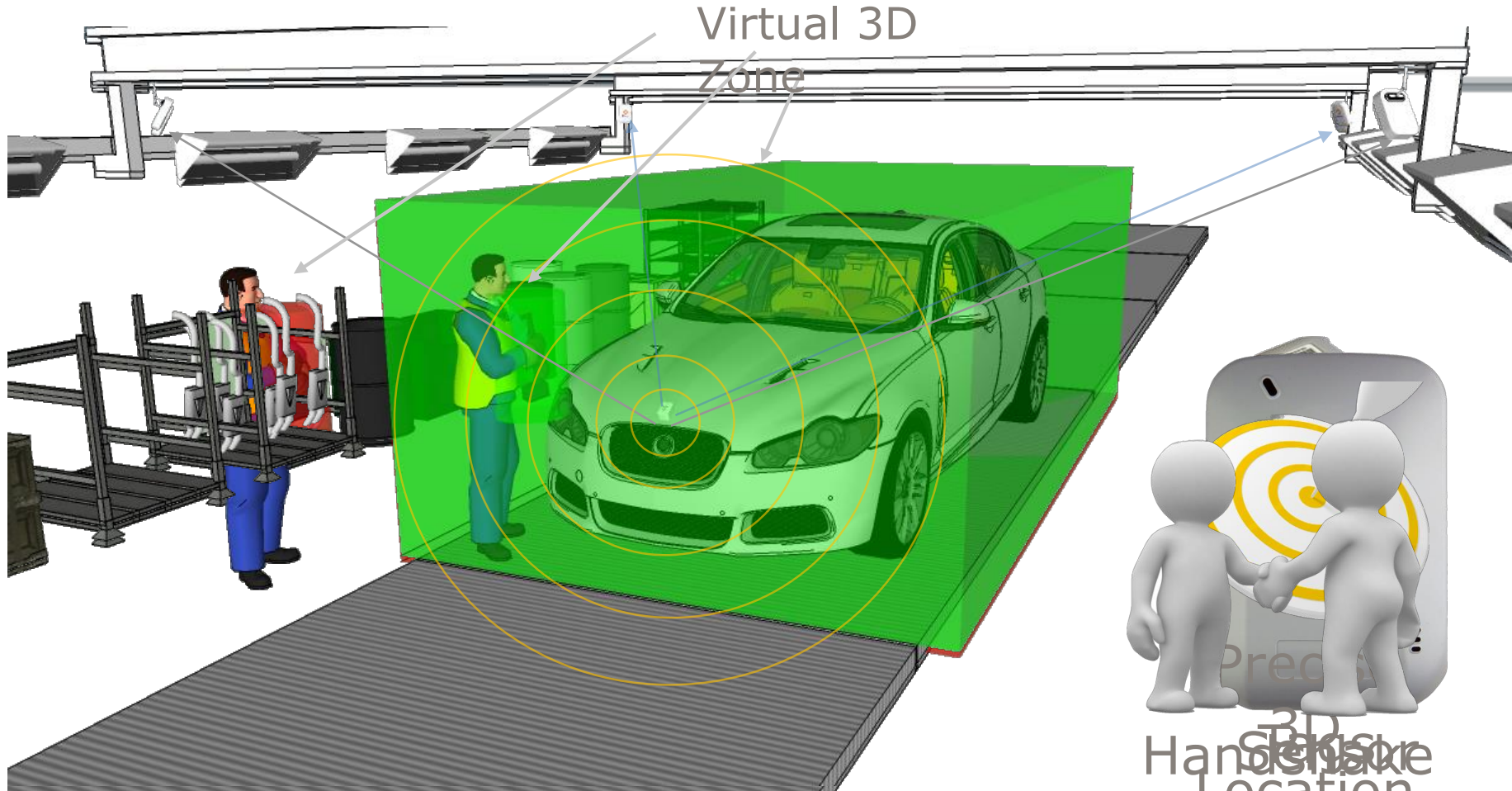
- » Hochautomatisierte, Montage- und/oder Produktionsprozesse
- » Nachverfolgbarkeit sowie visualisierte Darstellung von Materialflüssen
- » Mit der Möglichkeit der deutlichen Reduktion von „Pufferlagern“ in der logistischen Kette insb. in der Fertigung

System and Technology



Ubisense Echtzeitortung

Zone Containment



Handshake
3D
Location
Event