



e.Review 2/2022

Aktuelle Neuigkeiten der Dr. Brunthaler II Tech GmbH

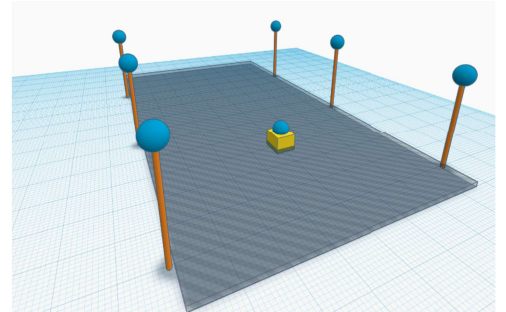
Prozesse / Technik

InLoc4Log: Indoor-Ortungs-Lösung zur Live-Prozess-Optimierung

Indoor-Ortungssysteme optimieren Lagerprozesse in Echtzeit und entlasten so auch das Personal. Durch die genaue Bestimmung der Position von Fahrzeugen, Gegenständen und Personen in einem Lager können Abläufe optimiert und Fehlerquellen minimiert werden.

Dadurch können etwa Waren schneller gefunden und bereitgestellt werden, was die Arbeitsabläufe effizienter macht. Das **st|_|ragement** WMS und das **InLoc4Log** System arbeiten direkt in Echtzeit zusammen.

Die Investitionskosten für solche Systeme sind vergleichsweise gering, so dass sich eine Implementierung in den meisten Fällen lohnt.



Start der Pilotphase von „InLoc4Log“

In der letzten Juni-Woche haben wir bei einer Geschäftsstelle einer internationalen Groß-Spedition -einem langjährigen **st|_|ragement**-Anwender- unsere **Indoor-Ortungs-Lösung „InLoc4Log“** installiert und die Pilotphase dieser innovativen Entwicklung gestartet.

Zunächst werden in dieser Phase die Tracking-Daten aus InLoc4Log gesammelt und mit den entsprechenden Aktivitäten im WMS korreliert. Anhand der Timestamps aus beiden Systemen, die auf die 100stel Sekunde genau sind, wird dann auch für die Nutzer sichtbar, wie genau die Ortung und die Arbeitsprozesse in der Realität zusammen passen. Bei Verbesserungsbedarf werden Anpassungen durchgeführt.

Im nächsten Schritt werden dann die mobilen Dialoge dazugeschaltet, sodass der Handlings-Aufwand für die Staplerfahrer und -Fahrerinnen minimiert wird. Das erfolgt erst im 2. Schritt, um den Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen von vornherein ein möglichst positives Nutzungs-Erlebnis bieten zu können.

Bereits jetzt können wir beobachten, dass die gewonnenen Ortungsdaten ausreichend genau sind, sodass das System sofort uneingeschränkt für Projekte verfügbar und damit bestellbar ist.

Bei Bedarf und Interesse stehen wir für Demonstrationen und ggf. Referenzbesuche sehr gern zur Verfügung: Kontaktieren Sie uns unter 030 - 21 50 81 33 oder jp@brunthaler.de zur Abstimmung Ihres Wunschtermins.

Bleiben Sie gesund und passen auf sich auf.

Ihr Team der Dr. Brunthaler Industrielle Informationstechnik GmbH