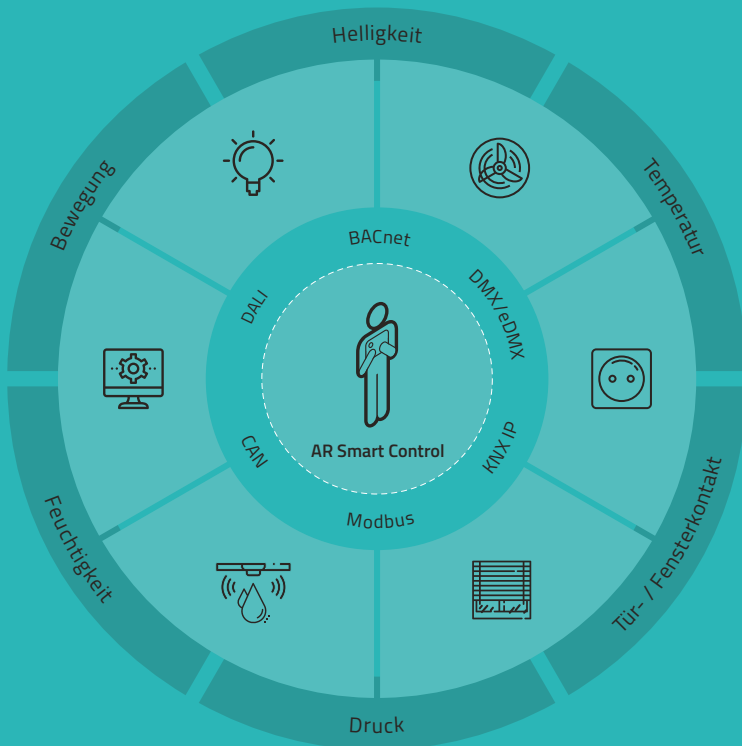


010digital

experts in AR system integration and control

- ✓ AR Preventive Maintenance (ARPM)
- ✓ AR Smart Control (ARSC)
- ✓ AR Automation (ARA)





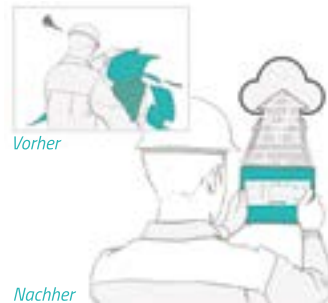
AR Preventive Maintenance (ARPM)

Implementierung eines papierlosen Datenmanagements

- ✓ ARPM ersetzt Papier-Fragebögen durch digitale Checklisten, um Prüfberichte automatisch zu erstellen und abspeichern zu können, was Zeit und Kosten spart
- ✓ Befugtes Personal kann jederzeit auf die Statistiken zugreifen, um wichtige KPIs, Wartungszeiten und Equipmenthistorie zu verfolgen und damit unerwartete Ausfälle zu vermeiden

Überwindung von Manipulation und Fachkräftemangel

- ✓ Bei Wartungen werden Personalnummer und Arbeitszeit erfasst; Technikern steht die digitale Checkliste nur direkt vor Ort zur Verfügung, um eine Manipulation der Daten auszuschließen und den Upload von Fotos in den Prozess zu integrieren
- ✓ ARPM begleitet Inspektoren durch die gesamte Routine, sodass auch neue und weniger erfahrene Techniker ohne vorige Expertenschulung sofort starten können



AR Smart Control (ARSC)

Arbeitsoptimierung durch intuitive Steuerfunktion



ARSC bietet neben Abruf und Erfassen von Daten eine Steuerungsfunktion, sodass Techniker bei Wartungsarbeiten direkt auch die korrekte Funktion aller Maschinen und Anlagen prüfen können



Im Gegensatz zu Sprachassistenten funktioniert ARSC ohne Vorwissen über die Geräte oder Kenntnis der richtigen Befehle: einfach anvisieren und steuern



Management aller Geräte über eine einzige Steuerung



Dank des hochpräzisen Indoor-Trackings kann die App jedes Objekt im Raum erkennen und alle Produktinformationen, Echtzeit-Daten sowie Steueroptionen anzeigen



Alle Geräte (inkl. nicht Wifi-fähig) können eingebunden werden, da bei Ausführung der Befehle wireless auf die bereits bestehende Zentralsteuerung zugegriffen wird

AR Automation (ARA)



Manuelle Anpassungen in automatisierten Systemen

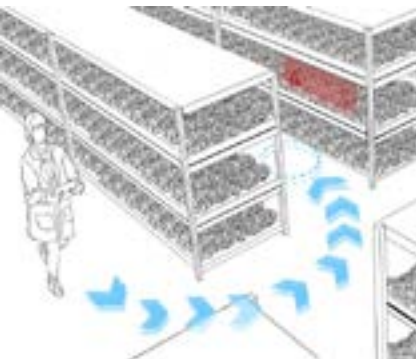


In voll automatisierten Systemen dient die App zur Durchführung manueller Anpassungen, wo nötig; Grenzwerte können individuell festgelegt werden, um bei Abweichungen Warnmeldungen zu empfangen



Als Ergänzungstool bedeutet die App eine große Erleichterung für das Facility Management in großen Gebäude- und Bürokomplexen sowie für die Wartung von Maschinen und Anlagen in Fabriken

Vorteile von ARA am Beispiel von Indoor Farming



Im Fall von Unregelmäßigkeiten erhalten Sie sofort eine Nachricht, welche Racks eventuell Anpassungen der Beleuchtung, Belüftung oder Bewässerung erfordern



Ein integriertes Navigationssystem mit Live-Tracking führt die Mitarbeiter durch die geräumigen Farmen hin zu den Racks, wo manuelle Anpassungen nötig sind