



MyXPert ePaper Displays

Lösungen mit den Vorteilen von Papier

Papier vs. Display - eine endlose Diskussion. Doch warum müssen Sie sich entscheiden? Mit den elektronischen Papierlösungen von MyXPert erhalten Sie das Beste aus beiden Welten. Unsere stromsparende Display-Technologie eignet sich ideal für den Einsatz in der SmartFactory. Sie können Texte, Fortschritte und Grafiken darstellen, ohne dabei die Vorteile von Papier zu verlieren. Entdecken Sie, wie MyXPert ePaper in der Produktion und Logistik eingesetzt werden kann, um Kennzeichnungen, Beschriftungen und vieles mehr auf digitalem Papier darzustellen.



Wie funktioniert diese innovative Lösung? Winzige Mikrokapseln enthalten elektrisch geladene schwarze und weisse Pigmente, die je nach Spannung an die Oberfläche gebracht werden können, um ein Bild zu erzeugen. Farben werden durch farbige Filter ermöglicht, die über den Mikrokapseln angebracht sind.

Die Vorteile von MyXPert ePaper auf einem Blick



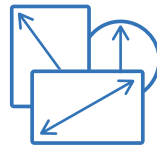
Gute Lesbarkeit

180° Blickwinkelstabilität ohne Reflektion und mit hohem Kontrast



Stromsparend

Verbrauch von Energie nur bei einem Bildwechsel



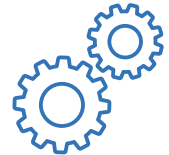
Flexibilität

Vielzahl von Grössen, Formen und Designs, optional mit LED



Kostensparend

Reduzierte Ausfallzeiten und geringer Materialverbrauch



Automatisierung

Hochwertige Software, Zentrale Kommunikation, Schnelle Updates

Vielseitige Anwendungsbereiche



Die Steuerung der MyXPert ePaper erfolgt zentral über eine Basis-Station durch einen Computer oder einem mobilen Gerät. Unsere Softwarelösungen können mit Datenquellen verknüpft werden, um Inhalte per Layout automatisch anzupassen. Zudem können optional Status-LED aktiviert und deaktiviert werden.

- Produktionsstatus und -fortschritt
- Lagerbestände und Logistikinformationen
- Qualitätskontrolldaten und -ergebnisse
- Arbeitsanweisungen und Prozessschritte
- Wartungspläne und -anweisungen
- Alarmer und Benachrichtigungen bei auftretenden Problemen
- Mitarbeiterpläne und -zuweisungen
- und vieles mehr...