

CRÈME VISAGE  
**POUR FEMME**

CRÈME VISAGE  
**POUR HOMME**

CRÈME VISAGE  
**POUR FEMME**



SPEZIELL FÜR  
TROCKENE HAUT  
**DRY SKIN**



AUSGLEICHENDE  
TAGESPFLEGE  
**DAY**



ULTRA-NÄHRENDE  
NACHTPFLEGE  
**NIGHT**

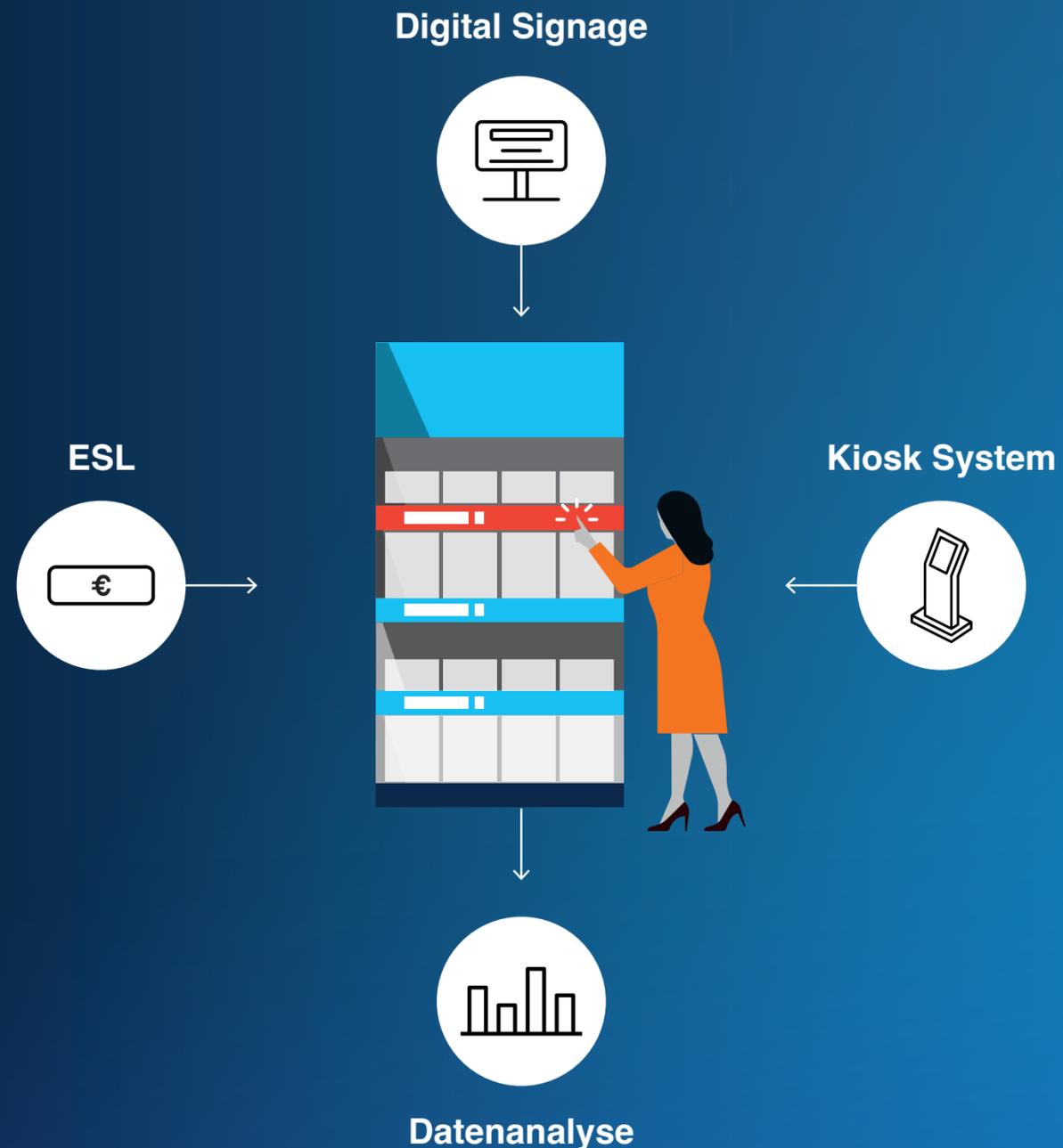
**HY-LINE**

**Smart Shelf Display Solution**

Das neue interaktive Einkaufserlebnis  
direkt am Produkt

# Information, Emotion und Interaktion direkt am Produkt

## Die Plug&Play-Lösung für den PoS Systemanbieter



Erschaffen Sie ein völlig neues Einkaufserlebnis, das die Welt des E-Commerce mit dem Shopping vor Ort verbindet. Auf einzigartige Weise wird so Information mit Emotion direkt am Produkt verbunden.

Wir bieten Ihnen eine In-Store-Lösung, die die *Digital Signage Animation* und *Electronic Shelf Label (ESL) Information* um die Dimension der Kunden-Interaktion eines Kiosk-Systems ergänzt.

Vorteile: Sie bieten dem Endkunden ein neues interaktives Shopping-Erlebnis und ermöglichen Ihrem Retail-Kunden darüber hinaus Einblicke in das Kaufverhalten am Produkt zu gewinnen.

# Smart Shelf Display Solution

## Innovativ und einfach zu integrieren



### Schlanke Full HD Displays

Mit integriertem Media Player für interaktive Bilder, Texte und Videos in Full-HD

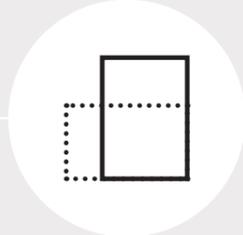


### Erweiterbar

Erweiter- und kombinierbar mit anderen Formaten und Systemen

### Sichere Anbindung

Netzanbindung über LAN, WLAN oder Store-unabhängig mit IoT-Mobilfunk



### Flexibler Einsatz

Horizontale oder vertikale Platzierung auch unabhängig vom Regal



### Digitale Promotion und Preise

Tages- und minutenaktuelle, situationsbezogene Promotion und Preise



### Interaktiv und innovativ

Kundeninteraktion mit Touchscreen und Sensorik, z.B. mit Face Recognition über alle Displays mit synchronisierten Inhalten

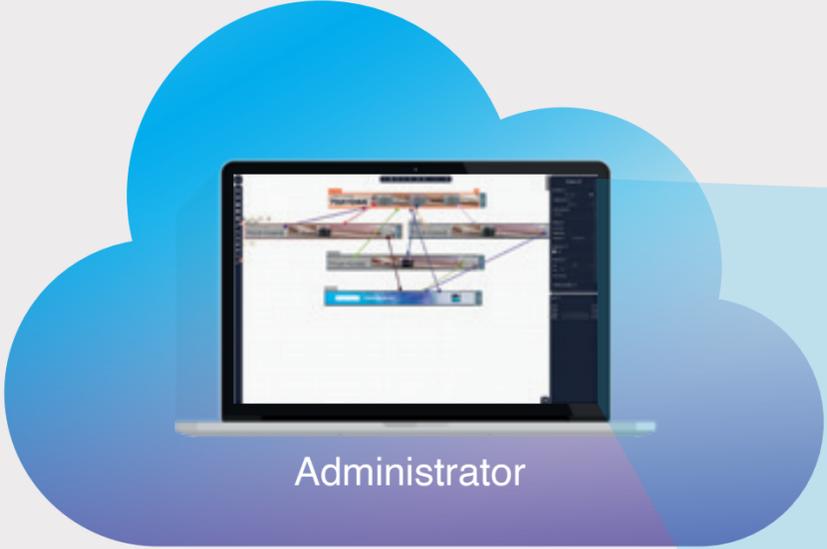


### Plug & Play

Installation an jedem Ort, nur Netzspannung erforderlich, keine Datenkabel im Regal

# Cloudbasiertes Smart Solution Management

## Skalierbar und in Echtzeit



### Live Monitoring

Live Monitoring und Lifecycle-Management aller Komponenten von Display bis Connectivity



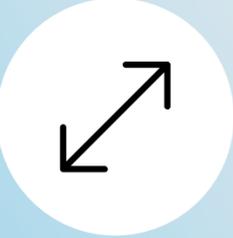
### Umfangreiches Content Management

Zugeschnitten auf die Anwendung



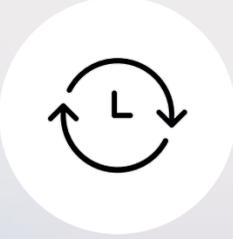
### Skalierbar

Management-Plattform für tausende von Systemen einfach skalierbar



### Echtzeit Management

Update der Medieninhalte in Echtzeit  
Sehen, was der Kunde sieht



### Cloud oder On-Premise

Umsetzung auch ohne Anbindung mit lokalem USB-Player möglich



### Einfaches Erstellen und Bespielen der Inhalte

Creation Studio – speziell zugeschnitten für die interaktiven Inhalte und Formate



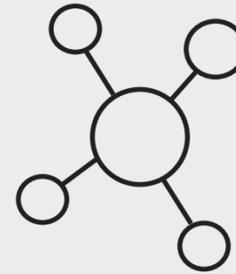
# Die modulare Systemlösung

Display, Connectivity und cloudbasiertes Management aus einer Hand

## Point of Sale



## IoT Connectivity



Medieninhalte

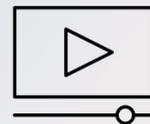
Nutzungsdaten

## Cloud Management



### Smart Shelf Display

- 23"/ 29" Stretch Display
- Helles Full-HD IPS Display
- Schlankes Design mit integriertem Touchscreen
- Integrierte Android Plattform
- Kommunikation über WiFi



### Smart Media Player

- Media Player für Cloud CMS
- USB Player für lokalen Content
- Formate: MP4 (H.264), H.265, JPG, JPEG, BMP, PNG



### Smart Gateway

- Cellular, WiFi, Ethernet
- Mobile (z.B. LTE Cat-1)
- Industry Grade (Betrieb 24/7)
- Remote Management



### Smart Connectivity

- Stabile Mobilfunk-Anbindung für hohe Verfügbarkeit
- SIM/Connectivity Lifecycle Management
- National & International Roaming für beste Abdeckung



### Smart Management Plattform

- Content Management
- Szenen- und Event-Management
- Content Creation Studio
- Campaign Management
- Live Device-Management
- Store Management
- Rollen- und Rechte-Verwaltung

# Mehrwert der Smart Shelf Display Solution von HY-LINE

## für PoS System- und Serviceanbieter, Retailer und Konsumenten



### Sie als PoS System- und Serviceanbieter

#### Innovativ

- ✓ Wettbewerbsvorsprung durch digitale Interaktion direkt am Produkt
- ✓ Einfache Plug&Play-Installation im Store
- ✓ Nachhaltige Investition durch Mehrfachverwendung
- ✓ Ermöglicht Smart Shelf-as-a-Service

#### Flexibel

- ✓ Modular aufeinander abgestimmte Komponenten
- ✓ Einbindung in existierende Plattformen
- ✓ Anbindung über WLAN, LAN und direkt über Mobilfunk

#### Skalierbar

- ✓ Mehr Service-Effizienz durch Echtzeitzugriff auf alle Komponenten
- ✓ Device Management und Live Monitoring von jedem Ort
- ✓ Einfache Rollen- und Rechteverwaltung



### Ihre Retail-Kunden

- ✓ Zielgenaue Kundenansprache am Produkt
- ✓ Upselling mit zeit- und ereignisgesteuerten Inhalten
- ✓ Automatisierte Preis- und Werbeaktualisierungen
- ✓ Einfache Erstellung interaktiver Inhalte
- ✓ Einfache Bereitstellung im Store



### Endkunden im Store

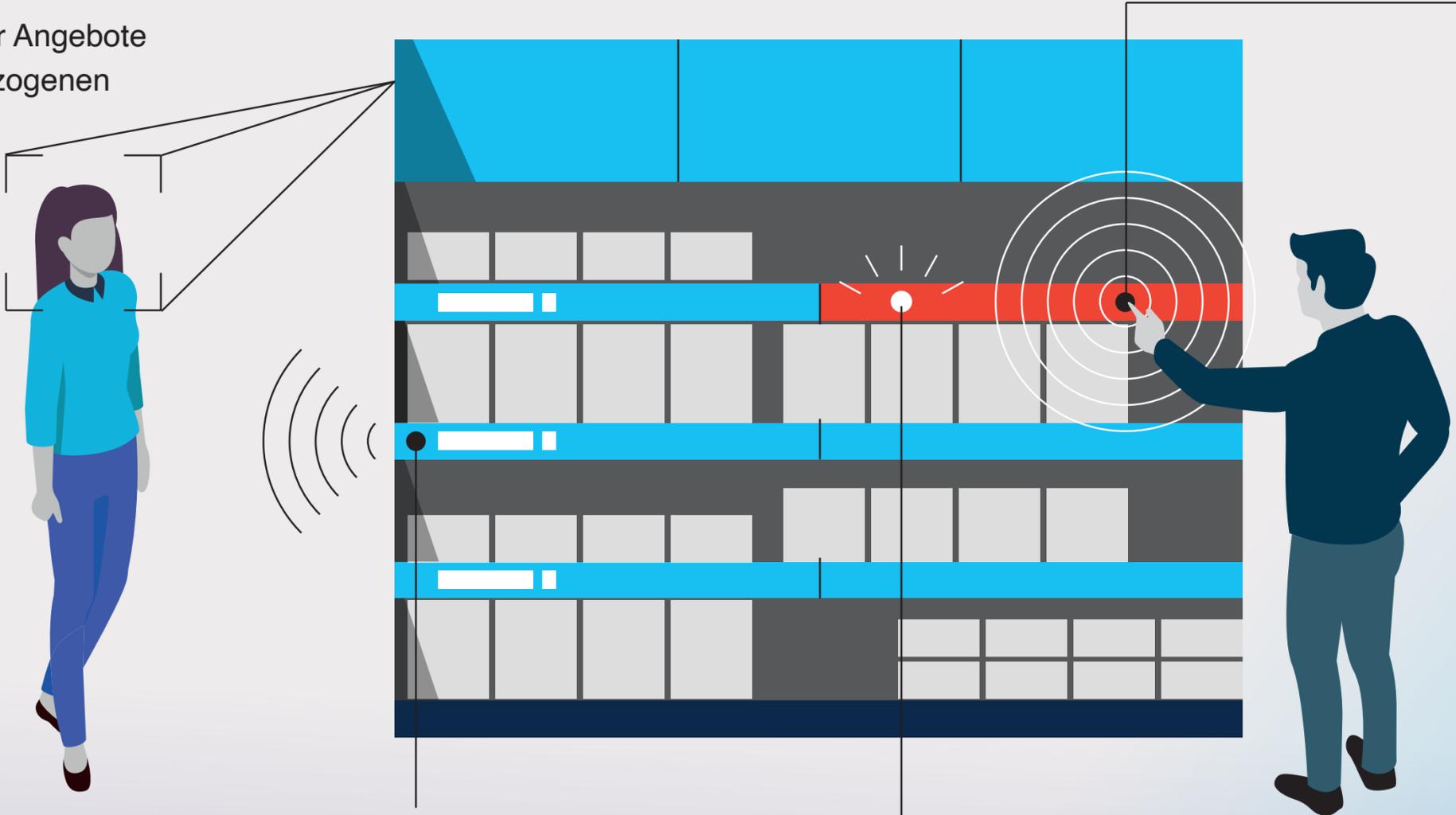
- ✓ Mehr Information am Produkt über das Produkt
- ✓ Das Produkt live in Aktion sehen
- ✓ Produktinformation in meiner Sprache
- ✓ Produktvergleiche der Angebote im Regal
- ✓ Self Service, z.B. Auswahl am Produkt, Abholung an der Kasse

# Sensorik

## Weitere, optionale Möglichkeiten zur Interaktion mit Kunden

### Face Detection Kamera

- Erkennen von Merkmalen wie Alter, Geschlecht oder Stimmung
- Präsentation bedarfsgerechter Angebote
- Es werden keine personenbezogenen Daten verarbeitet



### IR-Sensor

Berührungslos weitere Inhalte zu Produkten erhalten

### Näherungssensor

- Interesse erkennen
- Aufmerksamkeit erzeugen, z.B. durch geänderte Inhalte auf dem Display

### Barcode Scanner / Kontakt-Sensor

Abrufen weiterer Informationen zu einem entnommenen Produkt

# Weitere Anwendungsmöglichkeiten

Vom Kiosk-System über Infotafeln bis zu Werbedisplays



Smart Order Bar im Restaurant



Info-Stele im Autohaus



Info- und Werbedisplay in oder an der Aufzugskabine



Infoboard statt Werbedisplay am Ticket- und Verkaufsautomat oder der Ladesäule

Die Einsatzmöglichkeiten der Lösung gehen weit über den reinen Einsatz am Regal hinaus und sind so vielfältig wie die Lösung selbst.



## **Warum HY-LINE?**

**» Profitieren Sie von 35 Jahren Erfahrung im Bereich von Displays, Signalmanagement und Wireless-Technologien.**

**Unsere Komponenten und Know-how verbinden das Beste aus allen Welten in ganzheitlichen Lösungen aus einer Hand.«**

Salvatore Murru  
Head of Sales Systems, HY-LINE

# Wir beraten und begleiten Sie gerne bei der Umsetzung

- Auswahl passender Smart Solution Module
- Individualisierung der Lösung für ein innovatives Marktangebot
- Auf Ihre Bedürfnisse angepasster Service- und Lifecycle-Support
- Integration in Ihre existierende Systemlandschaft



**Kontaktieren Sie uns**

Frank Behrmann

Senior Product Line Manager IoT & Software

F-Behrmann@hy-line.de

+49 89 614 503 241



[hy-line-group.com](http://hy-line-group.com)