



La vetrina delle tecnologie

Relatore: Fabrizio Prior - Presidente **Innovare Srl** - Epson
Ambassador Smartglass in Industry

Giovanni Menegardo - Responsabile mercato wearable
technologies per **Epson Italia Spa**

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

INNOVARE s.r.l.



EPSON MOVERIO BT-300 SMART GLASS



Moverio BT-300 utilizza l'innovativa tecnologia di visualizzazione digitale OLED (Organic Light Emitting Diode), che lo rende il visore binoculare a lenti trasparenti con visualizzazione OLED più leggero sul mercato, con una qualità delle immagini mai raggiunta prima d'ora.

Vantaggi

- Realtà Aumentata
- Immagini di eccezionale qualità
- Funzionalità 3D
- Telecamera anteriore con risoluzione HD
- Durata della batteria pari a sei ore
- Sistema operativo Android
- Sistema più leggero disponibile sul mercato



SMART RETAIL FUTURE TRENDS

L'ultimo rapporto di MasterCard mostra come il 33% dei rivenditori, citano l'empowerment del cliente come principale motore del cambiamento nel settore industriale

Visione 2020: le previsioni per il mondo di domani:

E' previsto come il Mobile commerce diventi il punto di cardine del commercio grazie all'uso delle tecnologie della comunicazione short range (wifi), alle tecnologie indossabili, alle funzionalità di posizionamento geografico che renderanno possibile la creazione della facciata del negozio del domani. Mentre telefoni cellulari di oggi sono utilizzati da appena il 32% dei rivenditori per comunicare con i clienti, entro il 2020 il 43% suggeriscono che le applicazioni mobile e indossabili diventeranno il canale più importante.

Il futuro sarà omnichannel: gli investimenti nel breve termine saranno concentrati sul miglioramento del commercio elettronico, con lo scopo di rivoluzionare i servizi in-store nel lungo termine, fornendo un servizio senza soluzione di continuità attraverso tutti i canali.

Entro il 2020

- Il 41% dei rivenditori prevede che fornirà punti di vendita in negozio di telefonia mobile
- Il 33% fornirà chioschi self-service
- Il 35% utilizzerà le tecnologie mobili, indossabili e geo localizzate per attrarre nuove vendite



EPSON MOVERIO BT-200 SMART GLASS



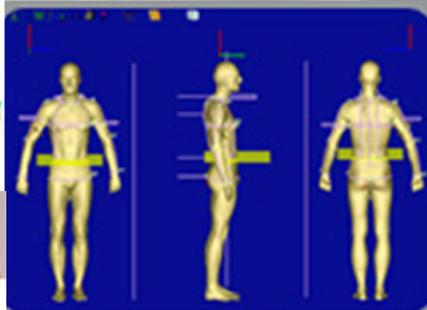
**OTTIMIZZAZIONE
TABELLE TAGLIE
PER MERCATO**



**STATISTICHE CLIENTELA
MISURATA**



**MISURA DEL CORPO
CON DIGITALIZZAZIONE
IN 3D**



**ATTRIBUZIONE
AUTOMATICA
TAGLIA & BEST FIT**

**MISURE
ANTROPOMETRICHE
PRECISE**

**ELEVATA
RISOLUZIONE
IN POCHI SECONDI**

**CREAZIONE
MODELLO DIGITALE
CORPO UMANO**

**PROTOTIPAZIONE
RAPIDA
MANICHINI**

**ACQUISTI MODELLI
VIRTUALI**

**PROVE
MODELLI VIRTUALI
INTERATTIVE**

**CAMBI COLORI TAGLIE
ABBINAMENTI
VIRTUALI**

EPSON MOVERIO BT-200

SHOP 3D VIRTUALE

**2D/3D
TOUR VIRTUALE
NEGOZIO/STORE**

**2D/3D
DETTAGLIO
PRODOTTO**

**POSSIBILITA'
DI CURIOSARE
SCAFFALI/STAND
AD ALTA
RISOLUZIONE**



**SELEZIONE
MODELLI/
GESTIONE
ABBINAMENTI
TAGLIE/COLORI**

**INTERFACCIA
DATABASE
ESISTENTI PER
GESTIONE
PREZZI/SCONTI/...**

**AGGIORNAMENTO
STOCK
NEGOZIO/STOCK
MAGAZZINO/
STOCK ARRIVI/
NUOVI ARRIVI**

**CONTENUTO
TECNICO
MULTISENSORIALE
SPECIFICO
PRIMA/DUR./DOPO
TOUR**



EPSON MOVERIO BT-200 SHOP 3D VIRTUALE



**3D TOUR
VIRTUALE
NEGOZIO/STORE
CON AVATAR**



**PERSONALIZZAZIONE
AVATAR DI SERVIZIO
COMMESSI VIRTUALI**

**APPLICABILE A NEGOZI
SINGOLI O GRANDI
STRUTTURE**

**APPLICABILE A OGNI
TIPO DI
SETTORE/PRODOTTO**

**SI VEDE ALL'INTERNO
DEGLI SCAFFALI
COME IN NEGOZIO**

**INTERAZIONE
REAL TIME
ALTRI UTENTI**

**GESTIONE
ACQUISTI
DA REMOTO/CASA**

**SIMULANDO
100%
ACQUISTO IN NEGOZIO**

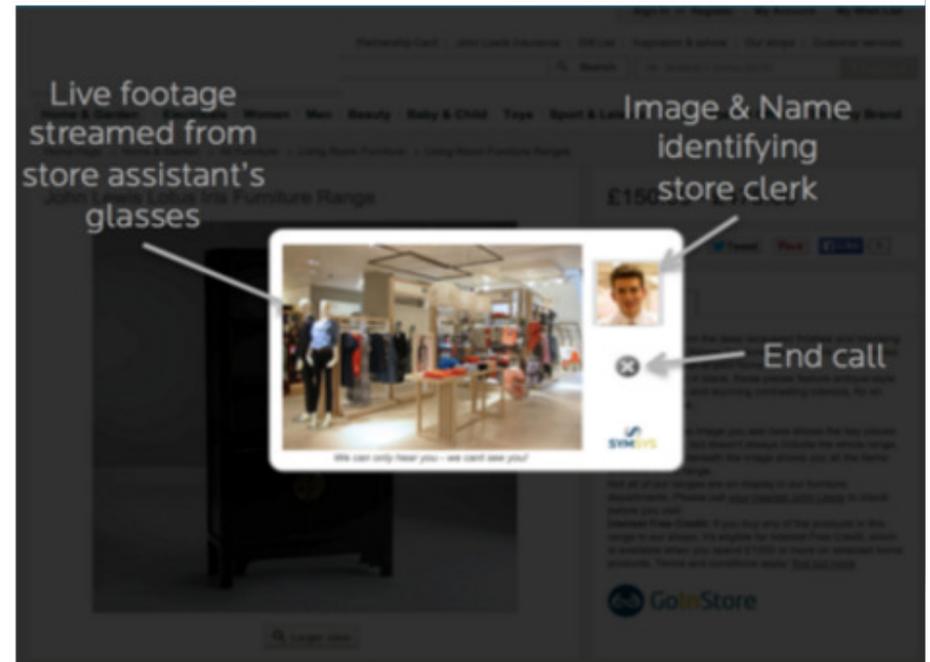


GUIDA ALLO SHOOPING



GUIDA AL WEB SHOOPING

I rivenditori sono in grado di offrire ai visitatori del proprio sito web un servizio unico per migliorare l'esperienza di acquisto dell'utente, fornendo un collegamento diretto in tempo reale con un assistente presente direttamente nel negozio.



EPSON MOVERIO BT-200

APPLICAZIONI POTENZIALI SMART GLASS IN AMBITO RETAIL

**GESTIONE
RFID**

**TRAINING
EDUCATION
PERSONALE**

**2D/3D
BODY
SCANNER**

**GESTIONE
LOGISTICA
INTEGRATA**



**2D/3D
PRESENTAZIONI
COMMERCIALI
NUOVE COLLEZIONI
A
CLIENTI/BUYERS**

**SCOUTING
VIRTUALE/ REALE
INTERNO/ ESTERNO
NEGOZI / STORES**

**SECURITY
&
CONTROLLO
STORES**

**COLLEGAMENTO
R&D/
PRODUZIONE/
VENDITA**

**2D/3D
PROVA CLIENTI
INTERNO/
ESTERNO
NEGOZI/
STORES**

**2D/3D
PRESENTAZIONI
COMMERCIALI
& CONTENUTI
MARKETING
INNOVATIVI**

**...E MOLTO, MOLTO
ALTRO...**

EPSON MOVERIO BT-200 NEGOZIO DEL FUTURO



navigazione indoor: a fronte di un profilo caricato sulla tipologia d'acquisto l'occhiale guida il cliente nel percorso per caricare da una lista di item del profilo. Tramite marcatori sugli scaffali proporre alternative o arricchimenti al cliente che passa visualizzandogli sugli occhiali delle proposte con offerte adatte al suo profilo, informazioni del produttore, etc.

refilling degli scaffali: pensando ai prodotti con rfid con scaffali dotati di sensing, oppure in fase intermedia acquisendo il carico agli scaffali al mattino e lo scarico del codice dalle casse, si può generare una lista delle priorità dei prodotti da refillare sugli scaffali per gli addetti al prelievo dal magazzino.



oppure in fase intermedia acquisendo il carico agli scaffali al mattino e lo scarico del codice dalle casse, si può generare una lista delle priorità dei prodotti da refillare sugli scaffali per gli addetti al prelievo dal magazzino.

EPSON MOVERIO BT-200

SECURITY & STEWARDS

**2D/3D VISIONE
SETTORI
STORE/NEGOZIO
PRIMA/DUR./DOPO
ORARIO APERTURA**

**2D/3D
VISIONE
ON-LINE
CONNESSIONE
ALTRI STEWARDS**

**2D/3D
REGISTRAZIONE
PARZ./COMPLETA
INTERNO/ESTERNO
STORE/NEGOZIO**



**2D/3D
MOVIOLA
MOMENTI
ISPEZIONE
VISIVA**

**STATISTICHE
PER
SETTORI/NEGOZI
IDENTIFICAZIONE
POTENZIALI RISCHI**

**APPROCCIO &
REGISTRAZIONE
DISCRETI
DURANTE
OSSERVAZIONE**

**SPECIFICO
CONTENUTO
MULTISENSORIALE
PRIMA/DURANTE/D
OPO
OSSERVAZIONE**

**2D/3D
VISIONE
ON-LINE/
CONNESSIONE
POLIZIA/QUEST
URA**



EPSON MOVERIO BT-200 SECURITY E CONTROLLO STORES



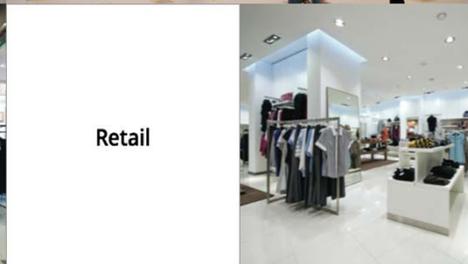
Aree pubbliche



Aree private



Retail



I
N
T
E
G
R
A
Z
I
O
N
E

Sicurezza e antitaccheggio si possono dotare le persone addette alla sicurezza di occhiali su cui vengano visualizzati in mobilità gli stream video delle camere che sorvegliano le corsie del supermercato. la funzione che si ottiene è duplice: da un lato se vengono visualizzate dei comportamenti irregolari da parte di clienti il personale può intervenire o coordinarsi con la direzione.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE