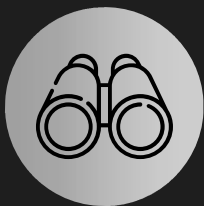


sesimagotag

VUSION





La nostra VISION

In SES-imagotag, inventiamo continuamente tecnologie digitali IoT per creare un impatto positivo nella società in cui viviamo, adottando un commercio sostenibile con al centro l'uomo.



La nostra MISSION

Aiutare e supportare i clienti nel trasformare digitalmente i punti di vendita fisici in asset digitali ad alto valore, automatizzandoli grazie ai dati, connettendoli al consumatore e ai propri fornitori.

**Un cliente che sceglie
SES-imagotag sceglie di avere
un punto vendita profittevole.**

Leader Globale in soluzioni digitali e IoT per Retail

€621m fatturato (2022)

750 dipendenti

62 paesi

350+ grandi retailer

400+ brands

35,000 stores

ISO 9001-14001-27001

Ecovadis Platinum (top 1%)



€800m+

vusion
sesimagotag

2002 2005 2010 2015 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023e

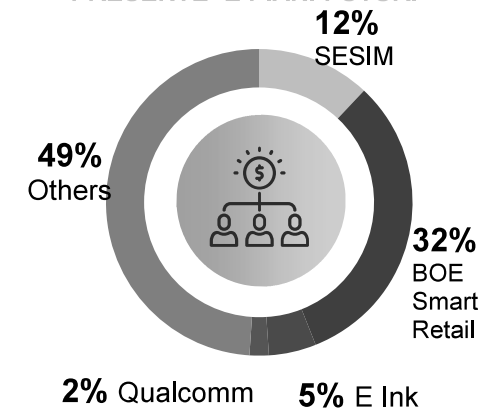
SES-imagotag Q1 2023 Sales: Strong growth continues in the first quarter

SES 2023 sales at €108m, up +40% vs Q1 2022.
All international subsidiaries at €62m vs €50m.
Q1 2023 revenue at €108m, up +40% vs Q1 2022.
Q1 2023 operating income at €10m, up +100% vs Q1 2022.
Confidence in our annual revenue target of €350m and ongoing operating performance.

Sales in €m	Europe	Non-Europe	Total
Q1 2023	28.0	80.0	108.0
Q1 2022	19.3	30.7	50.0
Change Q1/22	+47.2%	+163.0%	+112.0%
2023 H1 Sales (12 months)	100.0	180.0	280.0
2022 H1 Sales (12 months)	70.0	110.0	180.0
Change H1/22	+43.0%	+64.0%	+55.0%

[Link: news investitori](#)

TRASPARENZA SOCIETARIA CON
COMUNICAZIONE COSTANTE SULL'ANDAMENTO
PRESENTE E PIANI FUTURI



Eink®

Qualcomm

BOE



6 major product lines

SES-imagotag Group

ESL

ses imagotag



ESL
Digital Shelf
System
Smart fixtures

IoT CLOUD

vusion



Cloud-to-Edge
IoT management
platform
Vusion Cloud
Vusion OS

CV/AI

captana
belive.ai



Micro-cameras
Sensors
AI & shelf data
cloud platform

RETAIL
MEDIA

engage



Color e-Paper
Video Shelf
Rich content
Ads campaign
management
Mobile services

ANALYTICS

MarketHub
M=MORY



Pricing intelligence
Store analytics
Category
management
Data monetization

INDUSTRIAL

pdi
DIGITAL



Smart IIoT Platform
Industry
Healthcare
Logistics

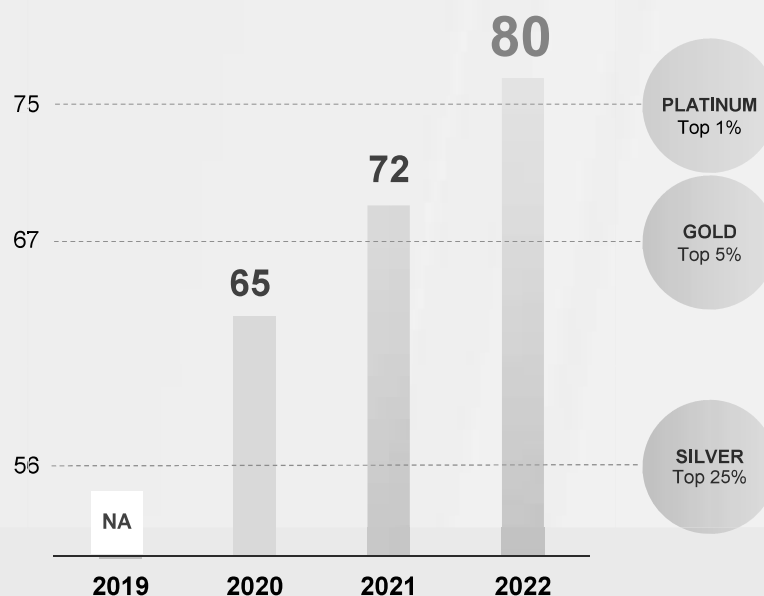
VUSION 360 (retail)

SES-imagotag ORA è nella Top 1% di Ecovadis

- Best Practice in Responsabilità Sociale d'Impresa e Business sostenibile



SES-imagotag ECOVADIS rating



Temi	Valutazione
Ambiente	80/100
Lavoro & Diritti civili	80/100
Approvvigionamento sostenibile	80/100
Etica	80/100

Sostenibilità – un impegno concreto

+5 miliardi

variazioni
Prezzo/annui

6.000

tonnellate di carta
risparmiate

100.000

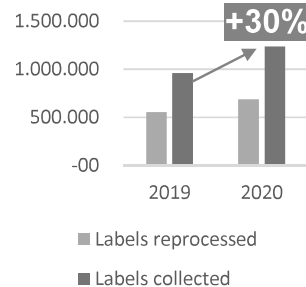
Alberi salvati

Green IT

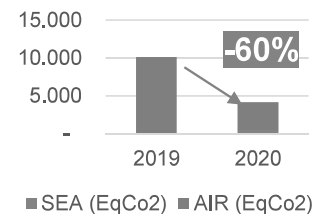
10.000 stores
Serviti in
CLOUD

100 M Etichette
connesse

2nd LIFE ESL



logistica Interna
Carbon Footprint:
Air vs Sea (Tons
EqCo2*)



13 CLIMATE
ACTION



INFORMARE IL CLIENTE
ALLO SCAFFALE.

Francia: Nutri-Score
selezionato dalle Autorità
proposto allo scaffale



Riduzione del
25% in packaging.

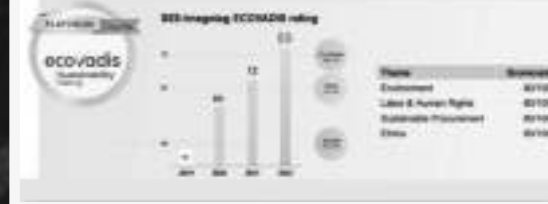


We support



Human rights, labour standards,
environment sustainability and
anti-corruption

SES-imagotag NOW IN the Top 1%
of all Ecovadis rated companies



IMPIANTI PRODUTTIVI

Produzione
settimanale ESL
Nel 2022
1.5 M pcs

Quantità
cumulata totale
di ESL
350 M pcs

MEXICO
Chihuahua

JABIL

BOE

CHINA
Chongqing

VIETNAM
Ho Chi Minh City

JABIL



Totale
~3000 addetti
presso i siti produttivi
di SES-imagotag.

70

x4

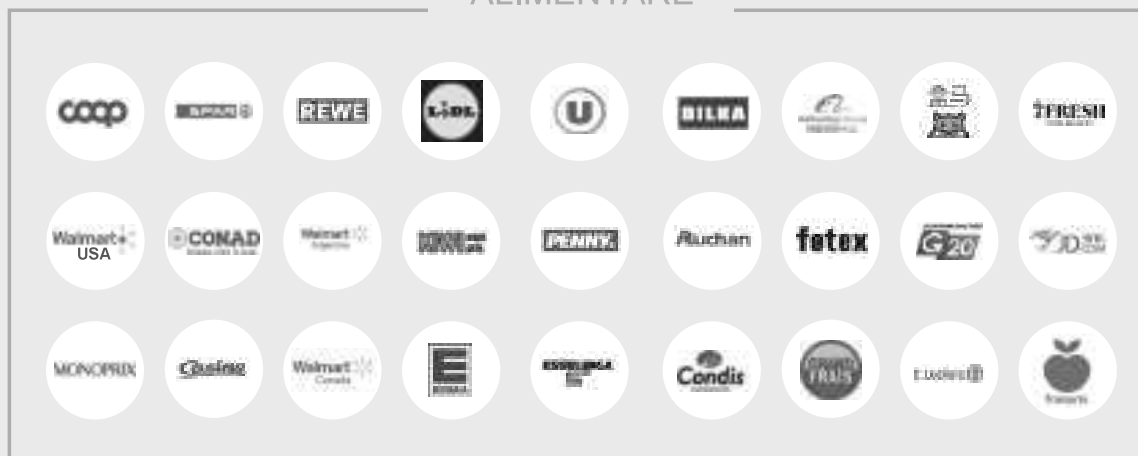
300

Crescita
pianificata della
capacità
produttiva in 5
anni.

50% top 250 retailers utilizzano le nostre soluzioni

350+
GRANDI
RETAILERS
INTERNAZIONALI

ALIMENTARE



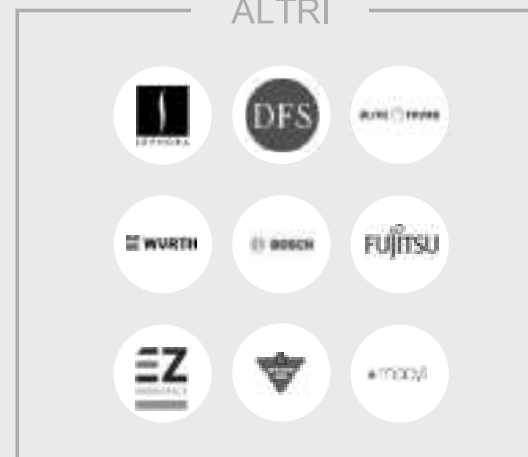
ELETRONICA



CASA – FAI DA TE



ALTRI



IN ITALIA ■ ■

3.400+
PDV
INSTALLATI



VUSION BUSINESS CASE

famila
Con noi sei in famiglia.

IPER
La grande

ESSELUNGA
S

coop

ESL 2,6 - 4,2



VUSION BUSINESS CASE



ESL 1,6 - 2,6 - 4,2



VUSION BUSINESS CASE



ESL 2,6 – 4,2 – 7,4



ses imagotag

VUSION BUSINESS CASE

BRICOMAN

Bricolife
CONSORZIO
PIÙ FORTI INSIEME

ESL 2,6 – 4,2 – 7,4



VUSION BUSINESS CASE



PET-SHOP

ESL 1,6 - 2,2 - 2,6



ses imagotag

I Retailers più performanti scelgono SES-imagotag con la tecnologia VUSION

*Based on the Deloitte reports of 2015 and 2020 and SES-imagotag customer base

Nella Top250,
I client di SES-imagotag over-
performano:
**+19% vs. 9% Crescita
tra 2013 & 2018***



~30%
della Top250

~50%
della Top50

Italy 2022

<p>unieuro</p> <p>Roll-out 250 stores 150 installed</p>	<p>TRONY</p> <p>Roll-out 100+ Stores 50 Already installed</p>	<p>unicoop firenze</p> <p>Roll-out 110 Stores</p>	<p>Bepi</p> <p>Roll-out 30 Stores</p>
--	--	--	--

vusion

vusion Walmart

SES-imagotag annuncia la stipula del contratto di roll-out per la Piattaforma VUSION di ultima generazione nei negozi Walmart degli Stati Uniti

Il più grande retailer al mondo, Walmart, ha annunciato oggi di aver scelto la tecnologia VUSION di ultima generazione per incrementare le vendite nei suoi negozi negli Stati Uniti.

Il contratto prevede la stipula di un contratto di licenza per la tecnologia VUSION di ultima generazione per incrementare le vendite nei negozi Walmart negli Stati Uniti.

Il contratto prevede la stipula di un contratto di licenza per la tecnologia VUSION di ultima generazione per incrementare le vendite nei negozi Walmart negli Stati Uniti.

vusion

EUROSPAR INTERSPAR

Come EUROSPAR ha incrementato le vendite in negozio

EUROSPAR ha incrementato le vendite in negozio grazie alla tecnologia VUSION di ultima generazione. La tecnologia VUSION di ultima generazione ha permesso a EUROSPAR di incrementare le vendite in negozio grazie alla tecnologia VUSION di ultima generazione.

EUROSPAR ha incrementato le vendite in negozio grazie alla tecnologia VUSION di ultima generazione. La tecnologia VUSION di ultima generazione ha permesso a EUROSPAR di incrementare le vendite in negozio grazie alla tecnologia VUSION di ultima generazione.

PRINCIPALI ROLL-OUT NEL 2022/2023

ITALIA

MONDO

unicoop
firenze

+110 pdv

+500 pdv

Walmart 

 **unieuro**

+250 pdv

+8.000 pdv



TRONY

+100 pdv

+2.300 pdv

MATTRESSFIRM



+30 pdv



+100 pdv

+120 pdv



SEPHORA

+60 pdv

+130 pdv





V Cloud

VUSION
OS



Eink.

it hanks



BOE

captana belive.ai



ses imagotag
VUSION



ses imagotag

VUSION CLOUD – SU MICROSOFT AZURE



Microsoft

+12.000

PDV
CONNESSI



>105M

Etichette elettroniche connesse
(di cui 100.000 in magazzino)

150M

Aggiornamenti immagini merce

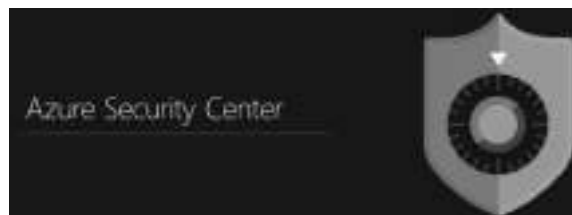
70M

Flussi video

capitolo

12

VUSION CLOUD: COMPLIANCES & CERTIFICAZIONI



Mettiamo a disposizione su richiesta i seguenti report emessi da AZURE SECURITY CENTER:

- SOC TSP
- Azure CIS 1.1.0
- PCI DSS 3.2.1



Il test di penetrazione, chiamato anche "pen test", è un attacco informatico simulato contro il tuo sistema informatico per verificare la presenza di vulnerabilità sfruttabili. Il pen test viene eseguito almeno una volta all'anno.



Il Payment Card Industry (PCI) Data Security Standards (DSS) è uno standard globale di sicurezza delle informazioni progettato per prevenire le frodi attraverso un maggiore controllo dei dati delle carte di credito.



SOC 2 è uno standard per i controlli che salvaguardano la riservatezza e la privacy delle informazioni archiviate ed elaborate nel cloud.

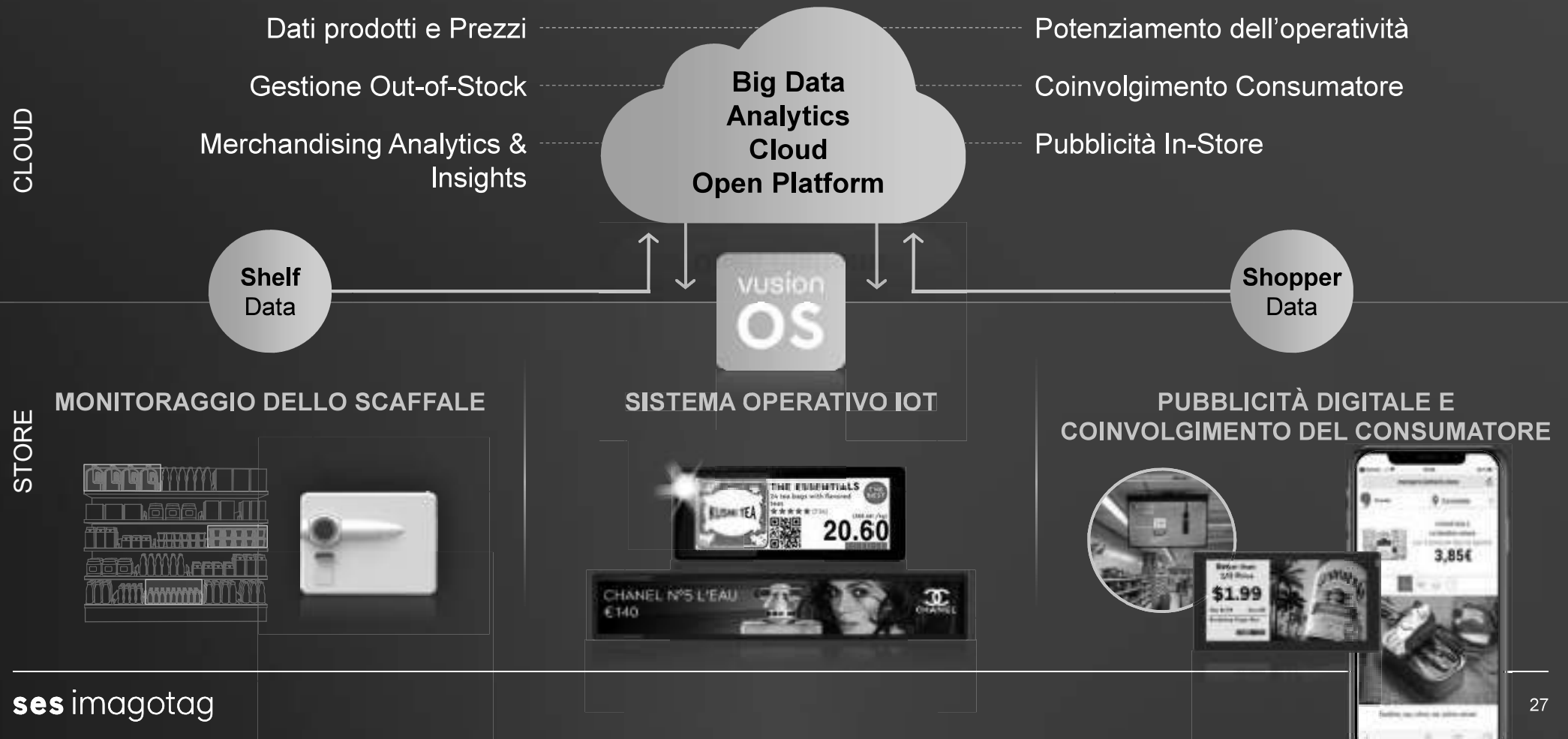


ISO/IEC 27001 è uno standard di sicurezza che specifica formalmente un sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (ISMS) inteso a portare la sicurezza delle informazioni sotto esplicito controllo di gestione.



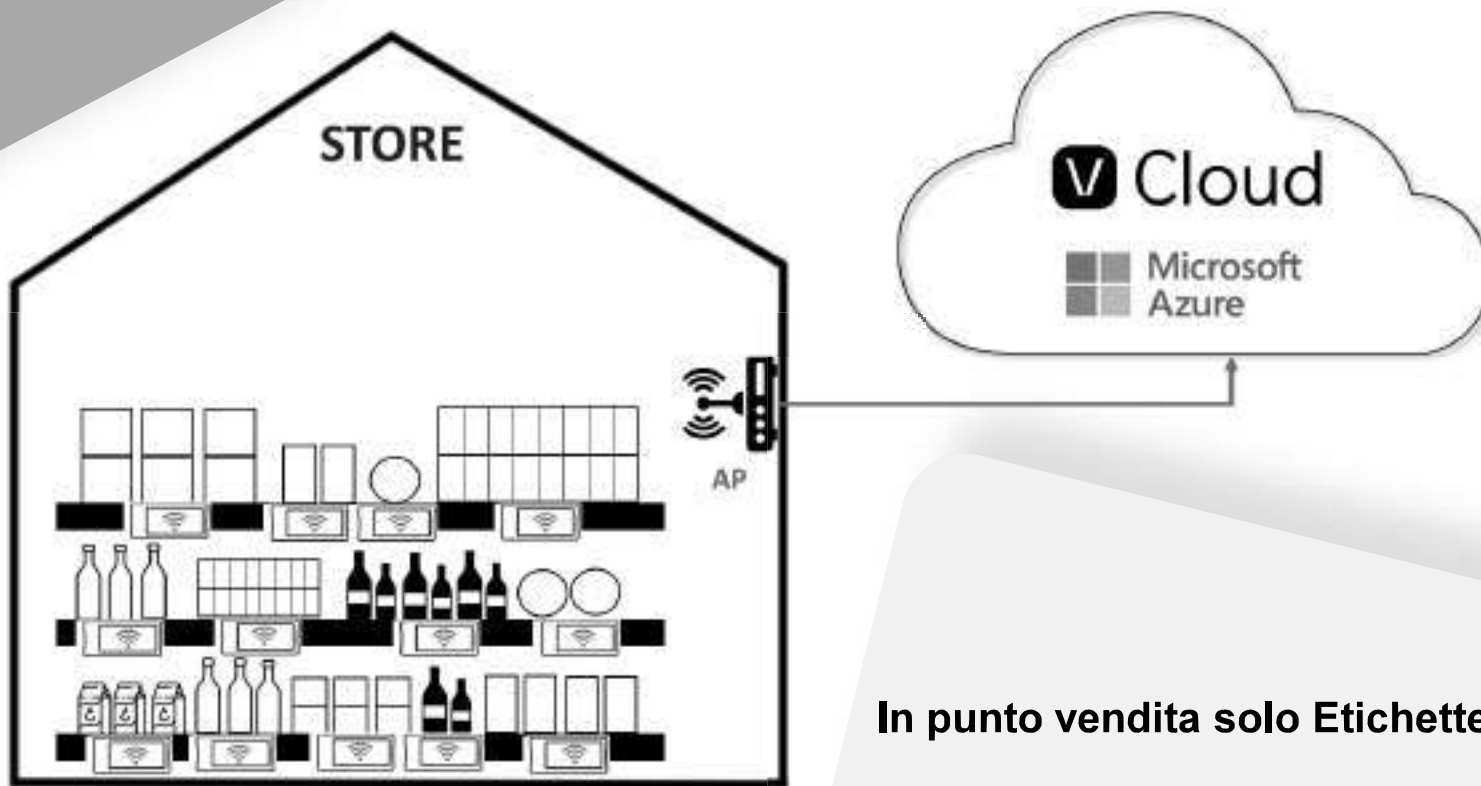
La ISO 9001:2015 è una norma internazionale che stabilisce i criteri per un sistema di gestione della qualità.

VUSION Retail Piattaforma IoT



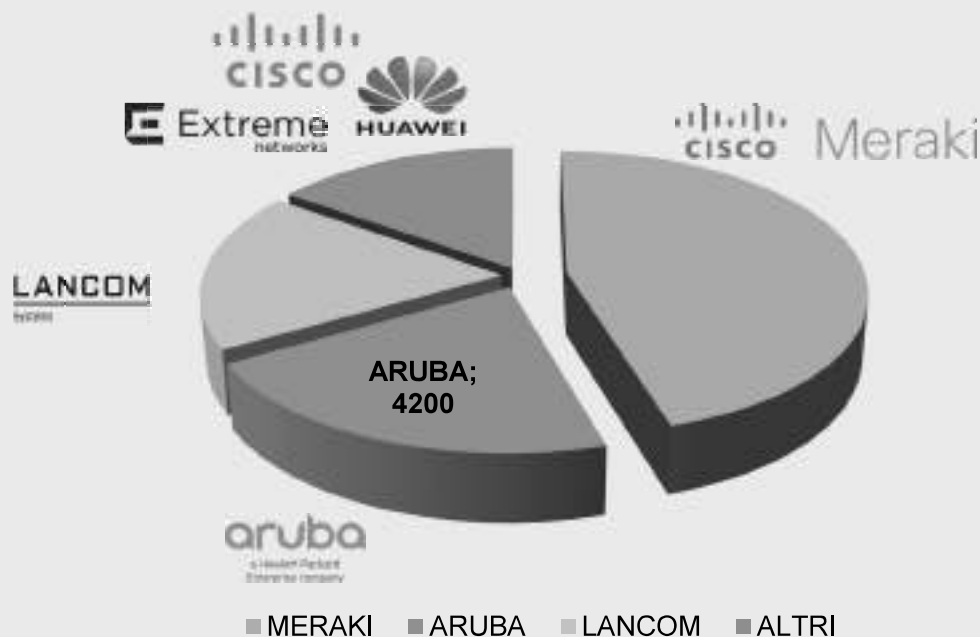
VUSION CLOUD!

REAL INFRA-LESS SOLUTION



INFRASTRUTTURA CONDIVISA

Elemento chiave dell'infrastruttura SES-imagotag è la possibilità di utilizzare gli **Access Point preesistenti** nel punto vendita per gestire anche il sistema di Etichette Elettroniche. Ad oggi sono oltre **20.000** gli Access Point riutilizzati dai nostri clienti.



VANTAGGI ECONOMICI E OPERATIVI

- **Nessun costo** su nuovi Access Point
- **Nessun costo** per attività di installazione
- **Nessun costo** per attività di cablaggio
- **Nessun costo** per manutenzione/aggiornamento
- **Nessun costo** per consumo elettricità
- **Nessun costo** per switch aggiuntivo
- **Nessun costo** per extra PoE aggiuntiva
- **Nessuna ridondanza** di dispositivi in punto vendita

PERCHE' SES-imagotag?



Unica azienda con filiale Italiana per supporto ai partner sul territorio
40 Persone dedicate



Riutilizzo dell'infrastruttura di network esistente (Access Point)



Dipartimento R&D di oltre 80 persone costantemente impegnato nel sviluppare nuovi prodotti/funzionalità software.



Rispetto dei diritti umani, impegno sociale e salvaguardia dell'ambiente



1° azienda al mondo per fatturato, etichette prodotte, punti vendita serviti e brevetti tecnologici (oltre 100)



Oltre 30 anni di passione tecnologica al servizio del retail.



Sviluppo nativo della propria soluzione IoT nella più grande piattaforma CLOUD con oltre 100 Milioni di Etichette connesse



Specialista nella gestione di Roll-Out complessi tramite una struttura di PM dedicati



Trasparenza societaria di bilanci e piani futuri.



Sistema di Antitaccheggio EASYLOCK (brevetto unico al mondo)

A black and white photograph of a woman with short dark hair, wearing a dark sweater, standing in a supermarket aisle. She is looking at shelves filled with various products, likely milk or juice, which have price tags. The image is used as a background for the text.

ses imagotag

LA PIATTAFORMA DI COMUNICAZIONE VUSION

SUITE BASE



MANAGER

Dashboard centralizzata di gestione operativa e monitoraggio di tutta la rete



STUDIO

Piattaforma collaborativa che permette ai diversi dipartimenti aziendali e dei Brands la creazione di layout grafici e contenuti arricchiti



LINK

Applicazione utilizzata per le operazioni in punto vendita (associazione ESL/prodotti)



OPTIPICK

Settaggio e utilizzo del Flash per replenishment, picking, localizzazione prodotto da STOREFRONT o da applicazioni di terze parti



STOREFRONT

Vetrina Digitale del punto vendita accessibile da smartphone per accesso a contenuti arricchiti e localizzazione prodotti

SUITE INNOVATIVE



CAPTANA

Sistema di Monitoraggio dello scaffale in tempo reale grazie a mini camere IoT per ridurre Out-of-Stock



ENGAGE

Piattaforma di comunicazione condivisa con Brands per massimizzare le campagne prodotti su Etichette, VIDEO RAIL e STOREFRONT



VIDEO RAIL

Schermo FULL HD per promuovere contenuti dinamici allo scaffale con etichette digitali in sovrapposizione create da Studio



SMARTWAY

Gestione operativa semplificata delle date di scadenza



TOTEM

Diverse integrazioni attive con totem di terze parti con funzione di localizzazione prodotto grazie a OPTIPICK

V Manager

GESTIONE E MONITORAGGIO DEI PRODOTTI E DELLE ETICHETTE



AUTOMAZIONE
DELLO
SCAFFALE

ses imagotag
VUSION

- Attività del negozio in tempo reale
- Stato delle risorse del negozio
- Dashboards e statistiche
- Auto-configurazione e aggiornamento

CARATTERISTICHE



**Gestione
degli items**



**Gestione
delle etichette**



API



Monitoraggio



IL TUO COMPAGNO DIGITALE NEL PUNTO VENDITA

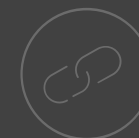


AUTOMAZIONE
DELLO
SCAFFALE

ses imagotag
VUSION

- Associazione items
- Operazioni su etichette
- Ricerca Items ed etichetta
- Funzionalità disponibili tramite API

CARATTERISTICHE



Associazione



Gestione
etichette



Ricerca



APP semplificata per
gestione multipla

Con Studio Implementare nuove
strategie di comunicazione diventa
semplice.

MARKETING
ALLO
SCAFFALE



- Creazione dei template in completa autonomia
- Editor guidato di facile utilizzo
- Possibilità di inserire immagini e simboli facilmente

- Produzione di infiniti template
- Libreria di template sempre disponibile
- Indicizzazione dei template attraverso tag di gestione
- Deploy automatico delle grafiche



MARKETING: STUDIO

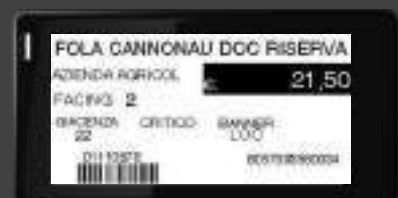


SEMPLIFICA

COMUNICA

ARRICCHISCI

EFFICIENTA






Storefront la nostra soluzione per migliorare l'esperienza di acquisto

SHOPPER
EXPERIENCE

Storefront

E' una web-app interattiva con cui il cliente semplicemente con l'uso del proprio smartphone è in grado, in maniera autonoma, di fruire di contenuti interattivi in realtà aumentata sui prodotti e servizi.

-  **Nessuna App da scaricare (NFC o qrCode)**
-  **Ricerca Prodotto e localizzazione**
-  **Informazioni aumentate del prodotto**
-  **Flash etichette prodotto**
-  **Scan & Go**
-  **Pagamento direttamente da Smartphone**
-  **Connessione con E-commerce**



Optipick la soluzione per il picking evoluto

MONITORAGGIO
ALLO
SCAFFALE

Grazie all'utilizzo dinamico del led su ogni etichetta Vusion si possono ottimizzare le attività di negozio ed aumentare la customer satisfaction

Riduci fino al 30% il tempo di preparazione degli ordini

7 colori per gestire più spese da E-commerce, contemporaneamente, da uno o più operatori

Crea una mappa del negozio per guidare la raccolta prodotti

Interfacce con ERP, POS e piattaforma e-commerce

Ottimizza il processo di replenishment, trovando più velocemente lo scaffale e la posizione del prodotto

Installabile su PDA già in uso.

350+ pdv



Orizzonte

JULA

dimar
By RETEX

Bio
c'
Bon

MONOPRIX

A black and white photograph of a woman in a supermarket aisle. She is wearing a dark sweater and is reaching out with her right hand to touch a product on a shelf. The shelves are stocked with various products, and price tags are visible below them. The image has a dark, moody aesthetic.

ses imagotag

GAMMA VUSION

Etichette sempre più
performanti



Tecnologia E-Ink tricromia

Display Full Graphic 800x480 130 Dpi

Batterie Long Life 10 anni

Display alto contrasto visibile fino a 180°

NFC integrato

Led RGB integrato 7 colori con visibilità 180°

Riproduzione testo/simboli/immagini/loghi/bar code/QRcode

Sincronizzazione automatica con ERP

4 pagine di memoria per allocazione contenuti

Gestione dinamica del template

Riproduzione informazioni operative

- Giacenza di magazzino live
- Marginalità articolo
- Codici di riordino
- Data prossimi arrivi

A graphic featuring the number '15' in a large, bold, black serif font on a white rectangular background. To the right, the word 'SIZES' is written in a smaller, black, sans-serif font, partially obscured by a dark, semi-transparent rectangular shape.Misure ON DEMAND

vusione

AMPIA GAMMA DISPLAY

CASE ESTERNI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI IN TIPOLOGIA E COLORE

PRODUZIONE FORMATI SPECIFICI RICHIESTI DAL CLIENTE



1.6"



2.2"



2.6"



2.7"



2.9"



3.7"



4.5"



5.9"



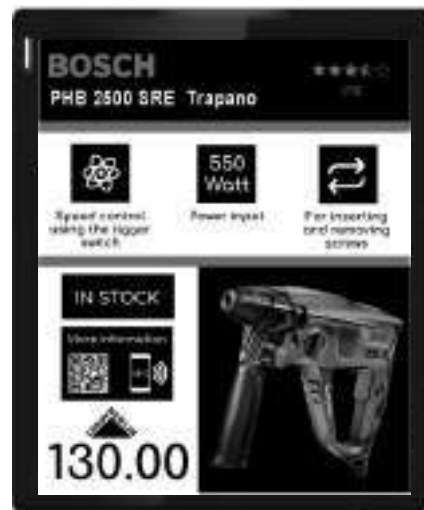
4.2"



6.0"



7.4"



9.7"



12.2"

SOSTITUZIONE BATTERIE IN AUTONOMIA

Al fine di massimizzare il TCO delle sue etichette VUSION, SES-imagotag ha progettato le proprie etichette digitali in modo che si possa accedere molto facilmente allo scomparto batterie così da rendere molto semplice e veloce la loro sostituzione.

Le nostre batterie sono standard CR-2450 e sono protette da un blocco d'alimentazione (cerchiato in rosso nella foto sotto). E' possibile utilizzare anche uno strumento apposito per facilitare l'apertura del portello.

Utilizzando le Etichette VUSION, che prevedono una rotazione fisica delle sfere E-paper, l'etichetta mostrerà sempre i dati dell'ultimo aggiornamento anche se le batterie sono completamente scariche. Già in fase di sostituzione batteria l'etichetta si aggiornerà istantaneamente. Con Vusion Manager inoltre si potrà avere in tempo reale lo status delle batterie per singola etichetta in modo da poter tranquillamente intervenire per una semplice e facile sostituzione delle stesse.



NOVITA' 2023

engage



V captana

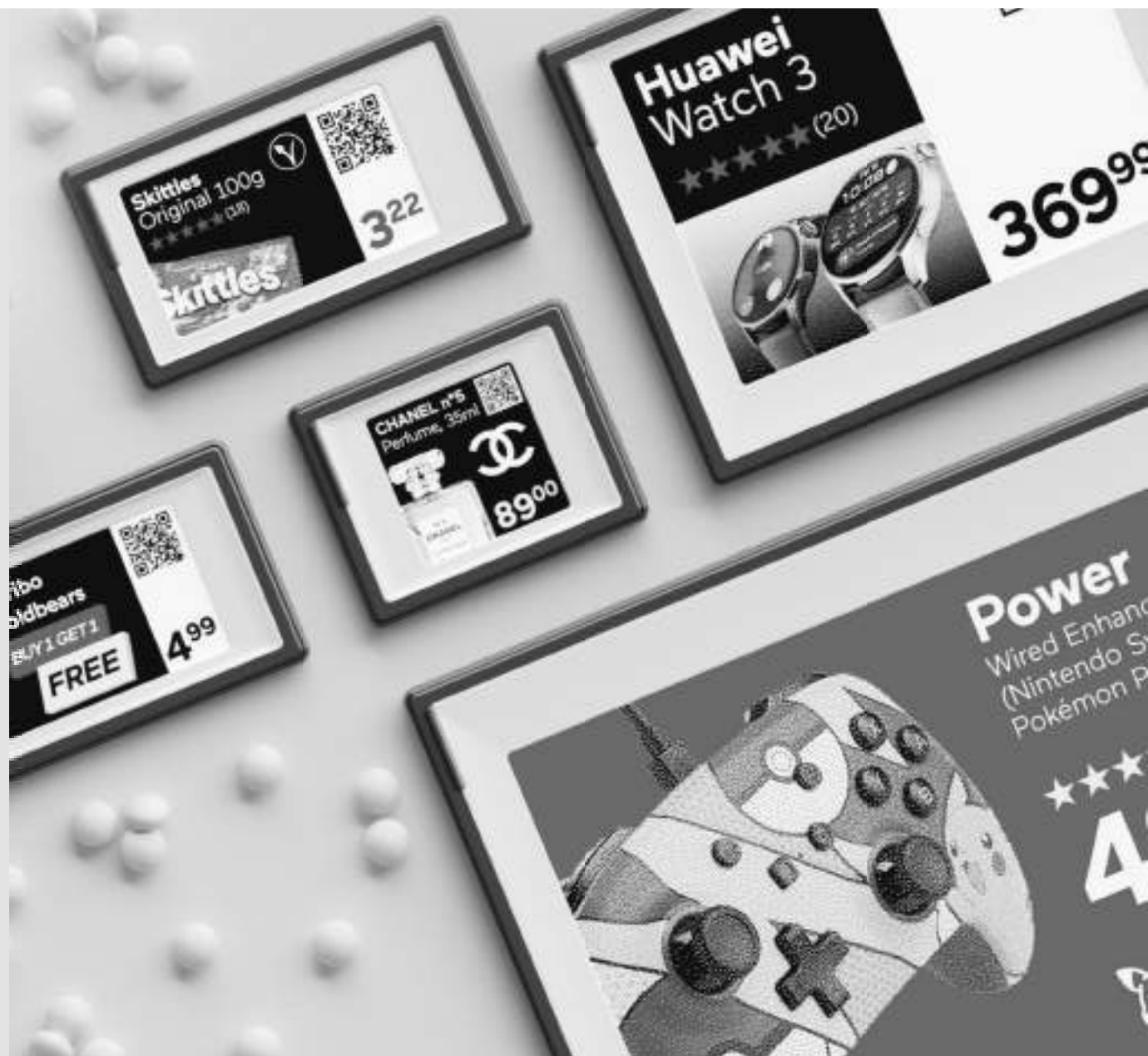


V:Rail



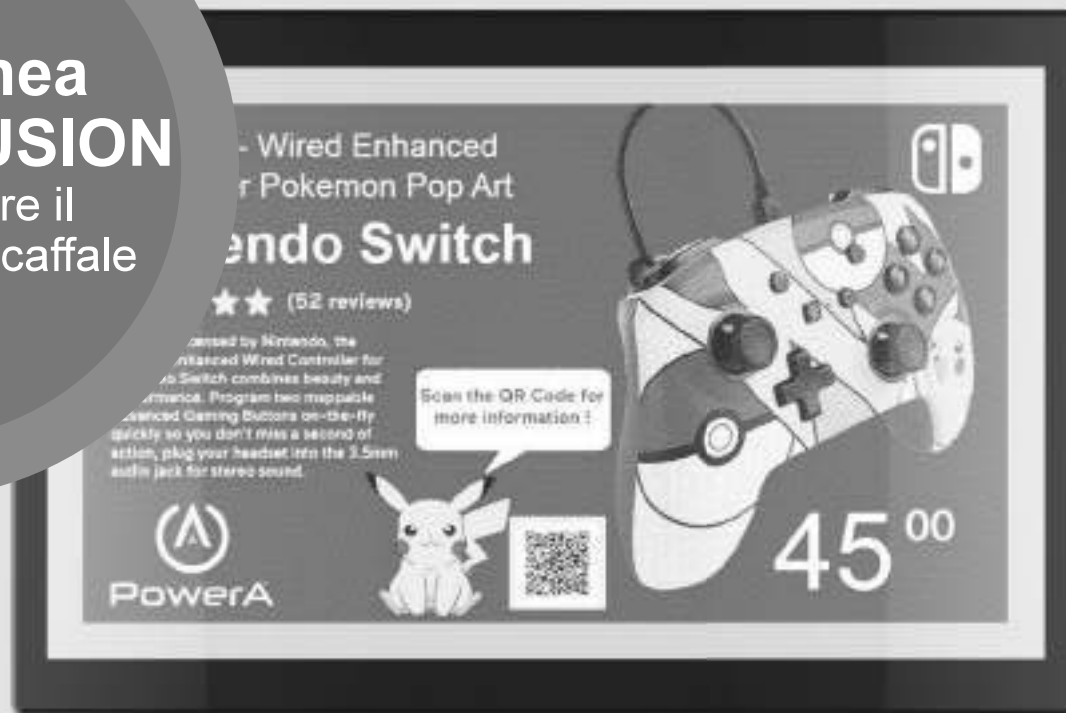
NOVITA,
engage

**Etichette a 4
colori
per
massimizzare il
marketing in-
store**



engage

**Nuova linea
etichette VUSION**
per aumentare il
marketing allo scaffale



SES-imagotag presenta la sua nuova gamma di etichette elettroniche a 4 colori, VUSION Engage. Etichette digitali premium che migliorano l'esperienza di acquisto mostrando contenuti ricchi e vivaci e informazioni digitali in negozio.

engage

La nuova linea con alta risoluzione 144 DPI

Etichette digitali



Caratteristiche	1.6"	2.4"
NFC	•	•
Flash Multicolore	•	•
Radio	HF	HF
Protezione Easylock	•	•
Risoluzione	168x168	296x168
PPI	144	144
Colori del Display	● ● ● ●	● ● ● ●

Etichette digitali per il Marketing



	3.0	4.2"	8.2"
NFC	•	•	•
Flash Multicolore	•	•	•
Radio	HF	HF	HF
Protezione Easylock	•	•	-
Risoluzione	400x168	512x368	1024x576
PPI	144	144	144
Colori del Display	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●

V:RAIL il nuovo display interattivo di SES-imagotag



V:Rail 06001 | 60cm / 2" | 1920 x 158px



V:Rail 09001 | 90cm / 3" | 2280 x 158px



V:Rail 12001 | 120cm / 4" | 3840 x 158 px

- Disponibile in 3 formati
- 60 cm – 90 cm – 120 cm
- Barra Touch per regolare il posizionamento dei contenuti
- Regolazione di luminosità
- Wi-Fi 2,4Ghz/5Ghz e Bluetooth
- Video dinamici
- Connessione a V:cloud per sincronizzazione prezzi



V:RAIL il nuovo display interattivo di SES-imagotag

VANTAGGI:

- Incremento delle vendite: +36%
- Valorizzazione dei propri prodotti
- Attivazione campagne promo senza ridurre i prezzi
- Comunicazione più attiva e dinamica rispetto al marketing standard
- Aggiornamento dei contenuti da remoto con un click
- Controllo totale del punto vendita su prezzi e immagine del negozio
- Contributi ricevuti dai brand affittando gli spazi pubblicitari a scaffale



Clicca sull'immagine



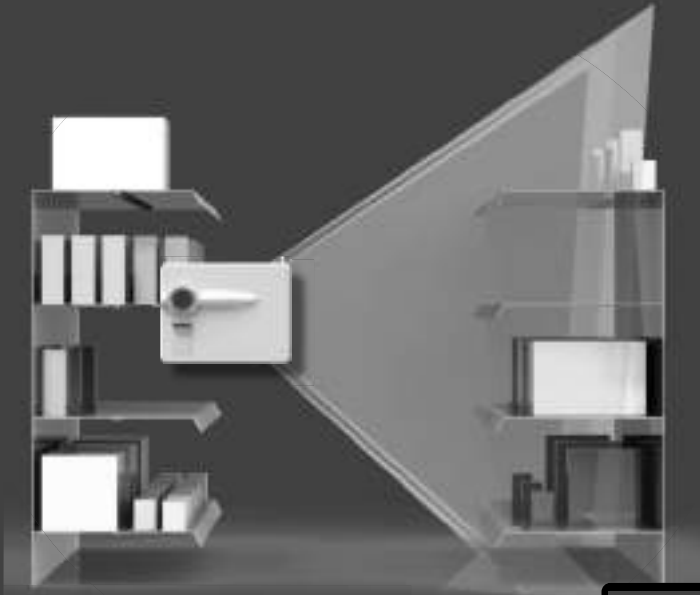


Captana l'unica
soluzione al mondo per
la rilevazione
automatica dell'Out of
Stock

**CAPTANA: Suite HW/SW unica al mondo che permette
l'efficientamento della gestione OOS tramite camera intelligenti
posizionate in pdv che fotografano lo scaffale per rilevare la
presenza o meno dei prodotti esposti.**



DIGITAL AIoT: innovazione a supporto del Business e dei Processi



Operazione di refresh massivo



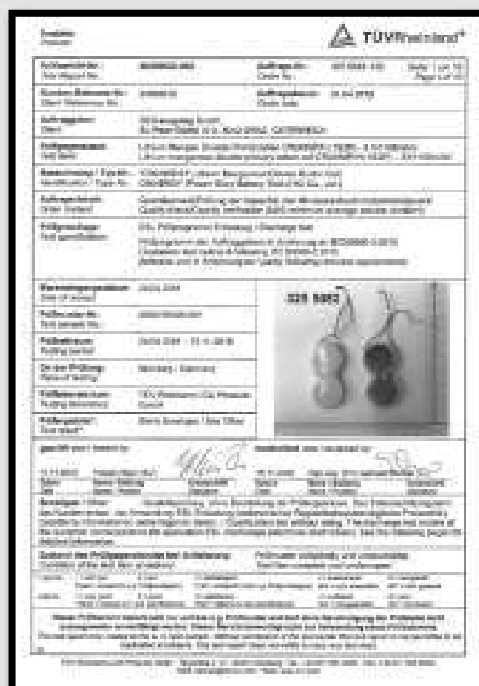
App native
e/o ingaggio
operazioni/azioni



Connessione realtime



Certificazioni



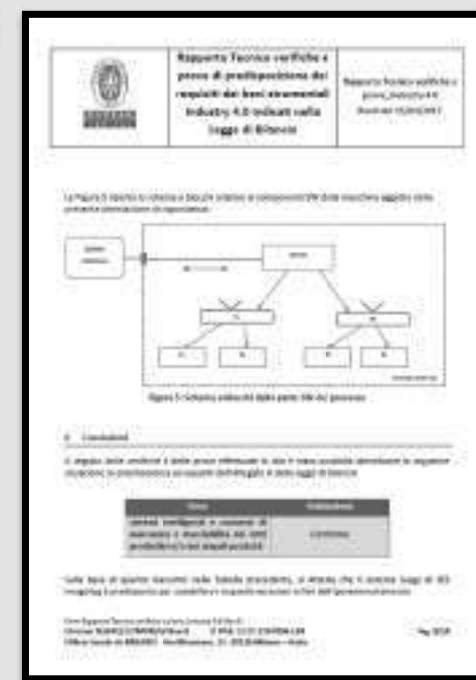
**Certificazione TUV
per le batterie.**



**Certificazione TUV
per il display.**



**Certificazione al
contatto alimentare.**



**Certificazione
«Transizione 4.0»
Credito d'imposta
20%**