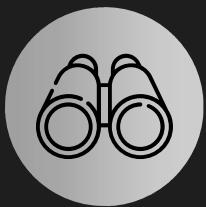


sesimagotag
VUSION V



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+



2002

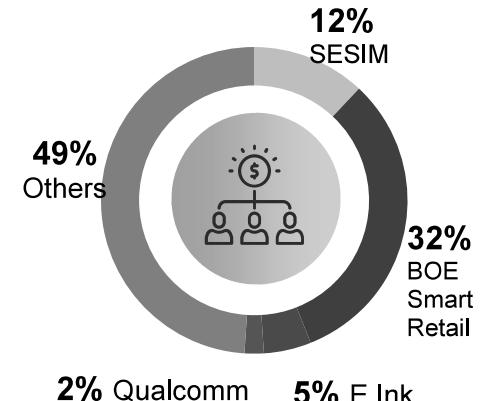
VUSSION
sesimagotag

2005 2010 2015 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023e

SES-imago tag Q1 2023 Sales: Strong growth continues in the first quarter			
1Q 2023 Sales of € 538.4M (+8.2% vs 1Q 2022)			
All segments report growth of 8.0% vs. 1Q22			
- OE revenues up 4.3% (ex. +8.0% currency adjusted growth)			
- SES-imago tag +8.2% (ex. +8.0% currency adjusted growth)			
- Confident in the annual revenue target (€800m) and ongoing strong growth momentum			
Sales in €M	Growth	Sales in €M year	Year
1Q 2023	+8.2%	538.4	2023
Q1 2022	+8.2%	498.6	2022
Change 1Q-22	+4.3%	+39.8M	+8.2%
2023 Revenue 1Q	+8.2%	538.4	2023
2023 Revenue 2Q	+8.2%	538.4	2023
Change 1Q-23	+8.2%	+43.6M	+8.2%

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

sesimagotag



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

MEMORY



Pricing intelligence
Store analytics
Category
management
Data monetization

INDUSTRIAL

pdi
DIGITAL



Smart IIoT Platform
Industry
Healthcare
Logistics

VUSION 360 (retail)

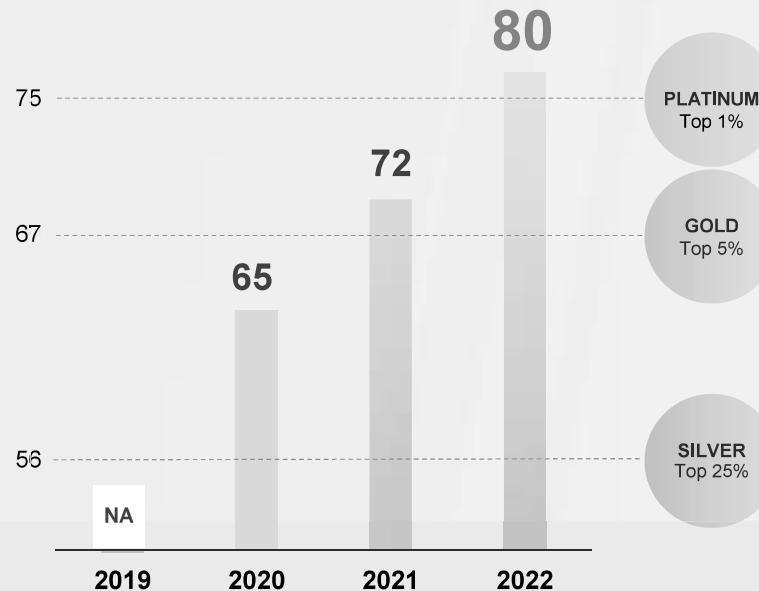
SES-imagotag ORA è nella Top 1% di Ecovadis



- 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

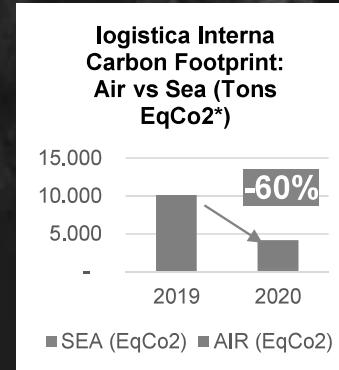
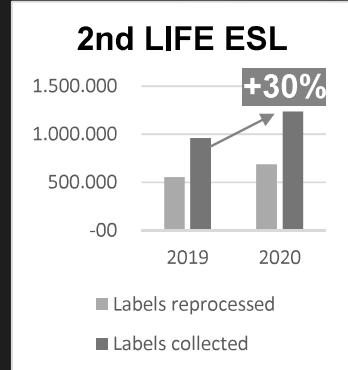
+5 miliardi
variazioni
Prezzo/annui

6.000
tonnellate di carta
risparmiate

100.000
Alberi salvati

Green IT
10.000 stores
Serviti in
CLOUD

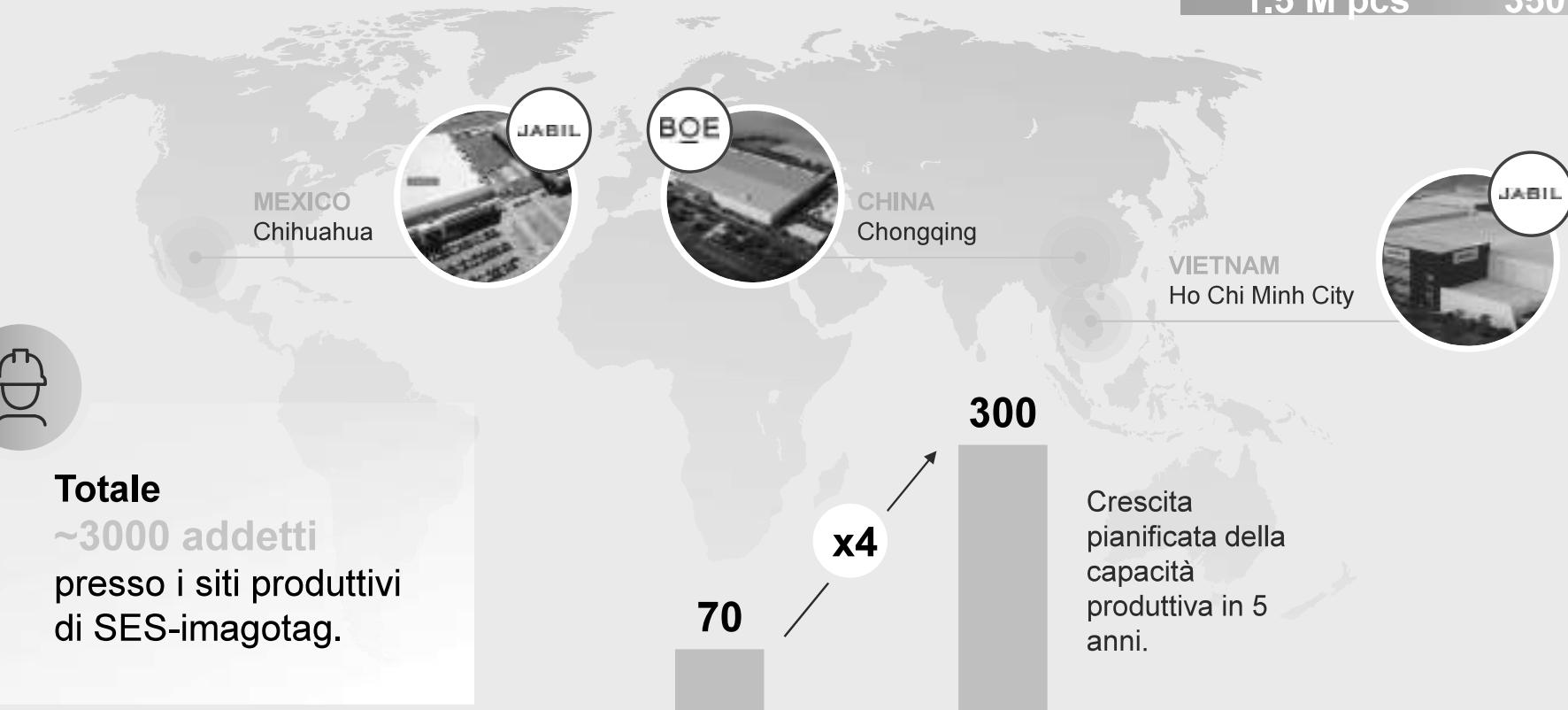
100 M Etichette
connesse



IMPIANTI PRODUTTIVI



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



Produzione settimanale ESL
Nel 2022
1.5 M pcs

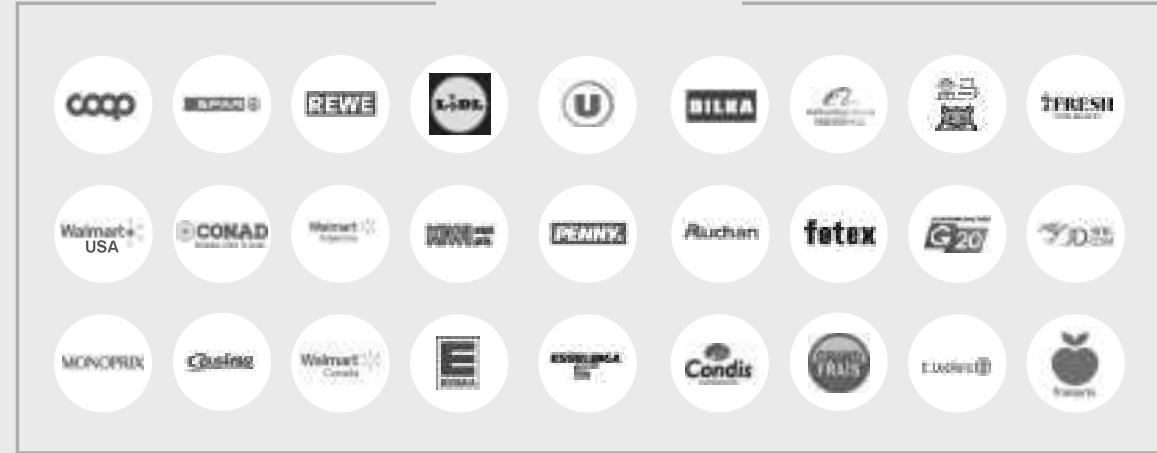
Quantità cumulata totale di ESL
350 M pcs

50% top 250 retailers utilizzano le nostre soluzioni

350+

GRANDI
RETAILERS
INTERNAZIONALI

ALIMENTARE



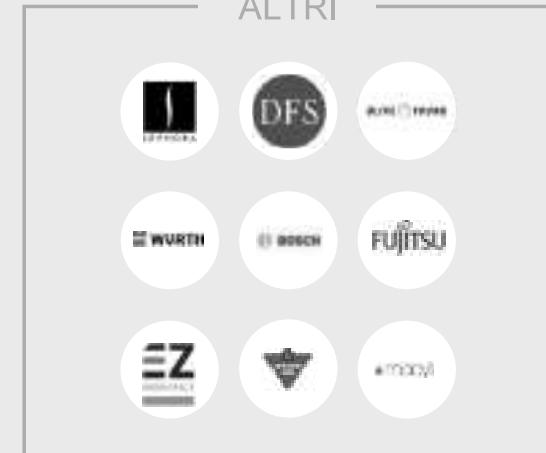
ELETTRONICA



CASA – FAI DA TE



ALTRI



IN ITALIA

3.400+

PDV
INSTALLATI



VUSION BUSINESS CASE



DESL 2,6 - 4,2



VUSION BUSINESS CASE



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



VUSION BUSINESS CASE



ESL 2,6 – 4,2 – 7,4



VUSION BUSINESS CASE

BRICOMAN

Bricolife
CONSORZIO
PIÙ FORTI INSIEME

• ESL 2,6 – 4,2 – 7,4



VUSION BUSINESS CASE



PET-SHOP

DESL 1,6 - 2,2 - 2,6



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

Deloitte.



~30%
della Top250
~50%
della Top50

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



PRINCIPALI ROLL-OUT NEL 2022/2023

ITALIA



+110 pdv



+250 pdv



+100 pdv



+30 pdv



+100 pdv



+60 pdv

MONDO



+500 pdv



+8.000 pdv



+2.300 pdv



+120 pdv



+130 pdv



v Cloud

VUSION
OS



Eink.

aithanks

MarketHub

Azure

BOE

captana belive.ai

SAP

smartway

Extreme
Connect Beyond the Network

QUALCOMM

BlueYonder

ses imagotag
VUSION

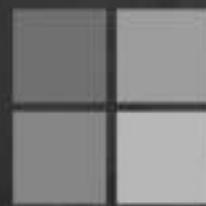
NCR

ExtremeCloud IQ

DIEBOLD
NIXDORF

ses imagotag

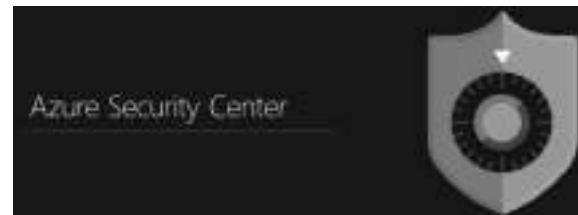
VUSION CLOUD – SU MICROSOFT AZURE



Microsoft



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.

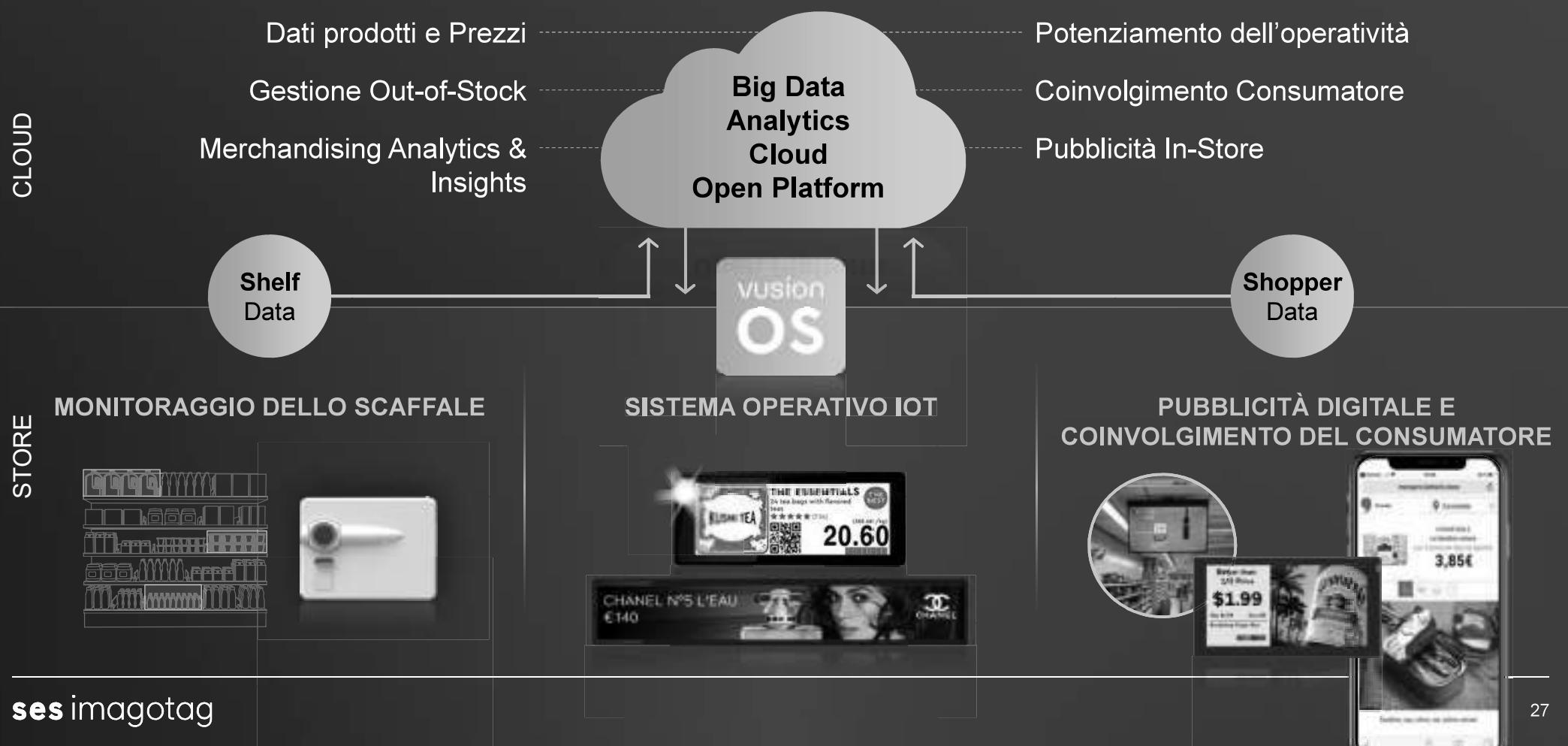
Il Payment Card Industry (PCI) Data Security Standards (DSS) è uno standard globale di sicurezza delle informazioni progettato per prevenire le frodi attraverso un maggiore controllo dei dati delle carte di credito.

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

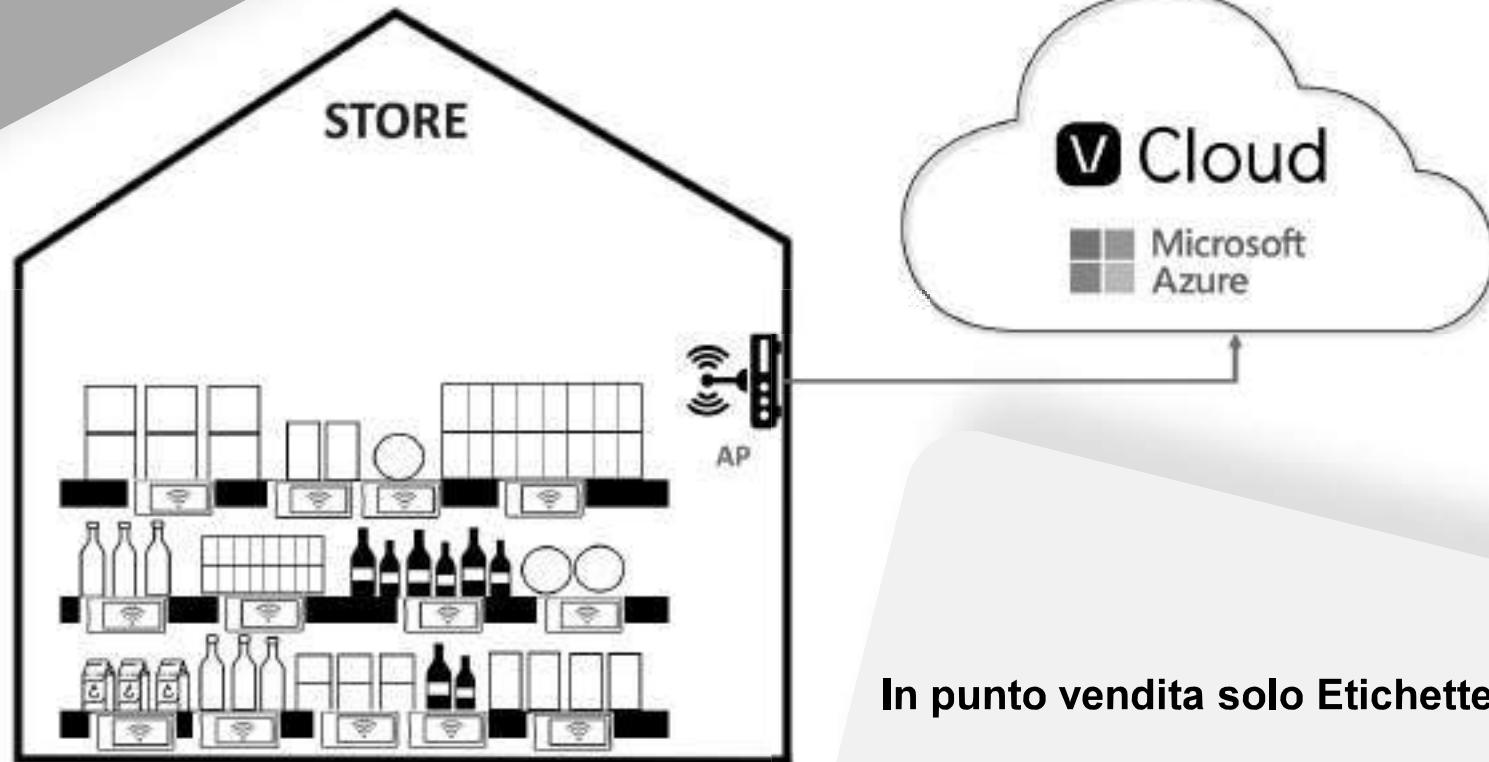
ISO/IEC 27001 è uno standard di sicurezza che specifica formalmente un sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (ISMS) inteso a portare la sicurezza delle informazioni sotto esplicito controllo di gestione.

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

VUSION Retail Piattaforma IoT



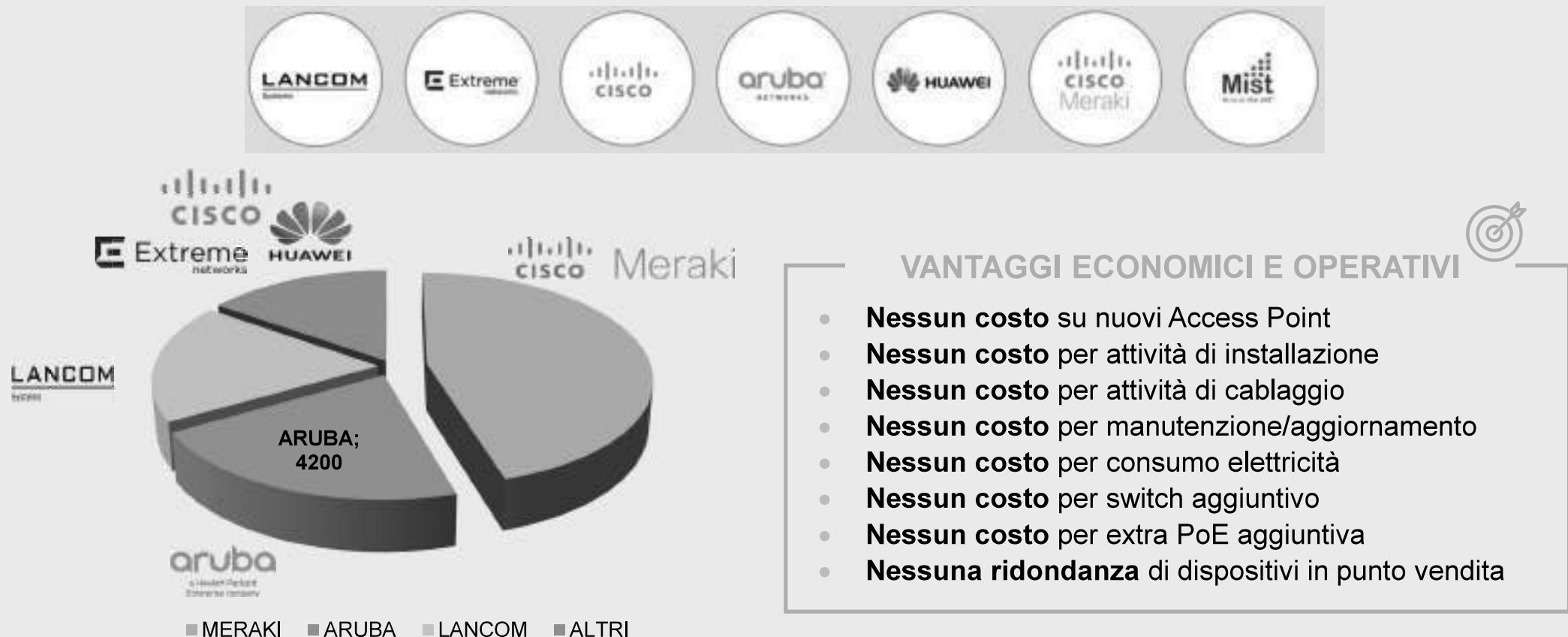
VUSION CLOUD! REAL INFRA-LESS SOLUTION



In punto vendita solo Etichette Elettroniche

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.



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 dark hair, wearing a dark top, looking down at a wall of small digital screens. The screens are arranged in a grid and display various numbers and data. The woman is positioned in the foreground, with the screens filling the background.

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 sovraimpressione 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

VUSION

Con Studio Implementare nuove strategie di comunicazione diventa semplice.

MARKETING
ALLO
SCAFFALE



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



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

MARKETING: STUDIO



SEMPLIFICA



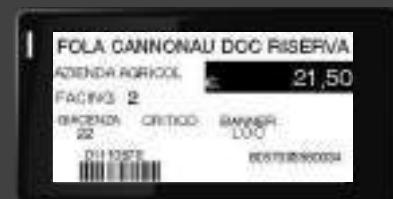
COMUNICA



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**



ses imagotag

VUSION

Optipick la soluzione per
il picking evoluto

MONITORAGGIO
ALLO
SCAFFALE

BOE | ses imagotag

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



ses imagotag

GAMMA VISION

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

vusione



Vantaggi	1.6"	2.2"	2.2" F	2.6"	2.6" F	4.2"	7.4"	9.7"	2.7"	2.9"	3.7"	4.5"	5.9"	6.0"	12.2"
NFC attivo	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•
Flash multicolore	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	-
Radio (/HF/S1/Both)	B	B	B	B	B	B	B	HF	HF	HF	HF	HF	S1	B	
Protezione Easylock	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	-
Colori del display	●●● ●●●●●	●●●● ●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

Misure STANDARD

Misure ON DEMAND

Vusione

AMPIA GAMMA
DISPLAY

CASE ESTERNI
COMPLETAMENTE
PERSONALIZZABILI IN
TIPOLOGIA E COLORE

PRODUZIONE
FORMATI SPECIFICI
RICHIESTI DAL
CLIENTE



6.0"



7.4"



9.7"



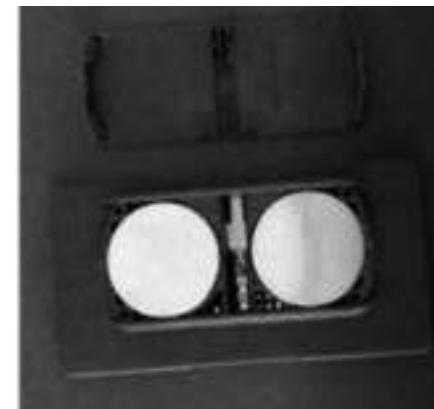
12.2"

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

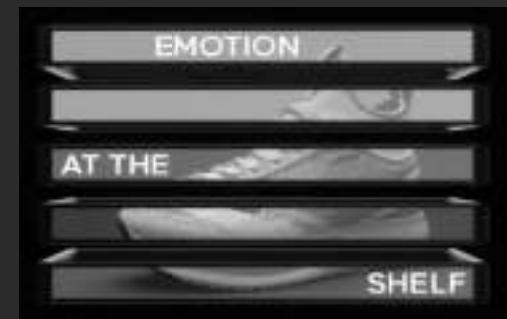
engage



V captana

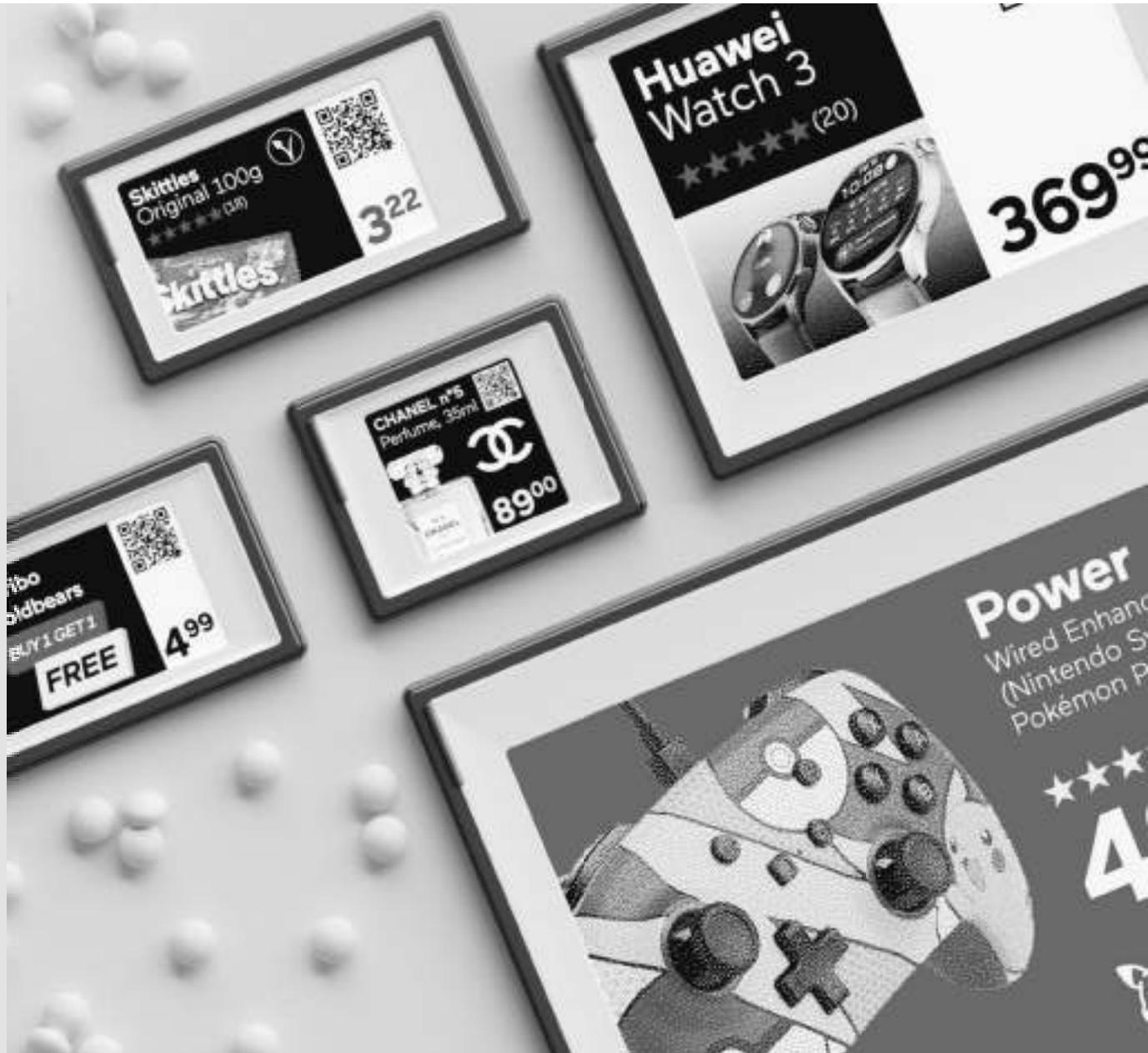


V:Rail



NOVITA'
engage

Etichette a 4
colori
per
massimizzare il
marketing in-
store



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"

•

•

•

HF

HF

HF

400x168

512x368

1024x576

144

144

144

••••

••••

••••

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 vedite: +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.

Autofocus
integrato

V:iot Protocollo di comunicazione a
risparmio energetico



LED
configurabile

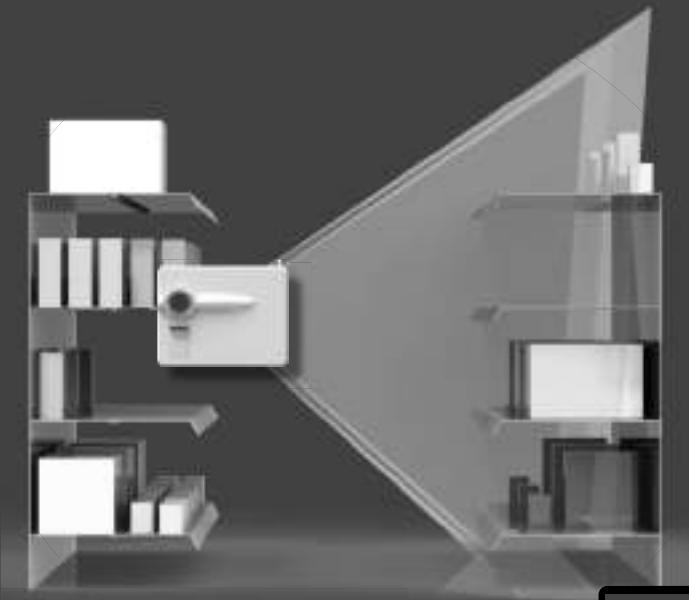
Sensore di Movimento,
per risparmio batteria e
conforme a GDPR

La presenza dell'Easylock
garantisce: stabilità e
mantenimento della posizione

Batterie ricaricabili

Case esterno robusto

DIGITAL AloT: innovazione a supporto del Business e dei Processi



App native
e/o ingaggio
operazioni/azioni



Connessione realtime



Operazione di refresh massivo

Certificazioni

Certificazione TUV per le batterie.

Certificazione TUV per il display.

Certificazione al contatto alimentare.

Certificazione «Transizione 4.0» Credito d'imposta 20%