



MAV
INDUSTRIAL GROUP



See beyond your skills

Missione

La missione è quella di supportare gli operatori che devono lavorare in contesti critici, utilizzando tecnologie **indossabili** appartenenti al mondo **IoT** (Internet of Things). L'obiettivo è **incrementare la capacità umana** di gestire sequenze complesse di operazioni **migliorando l'interazione** uomo-macchina, **mantenendo il migliore livello di attenzione verso l'ambiente circostante**

Headpp ha sviluppato un'ampia gamma di soluzioni basate su Wearable Technologies e non solo

.....Applicate in svariati ambiti industriali dove missions are critical



EYE **4** TASK

EYE **4** TRAINING



L'approccio al training continuo

EYE 4 TRAINING



Training VR, MR



On the Job Remote Training (AR)

EYE 4 TASK

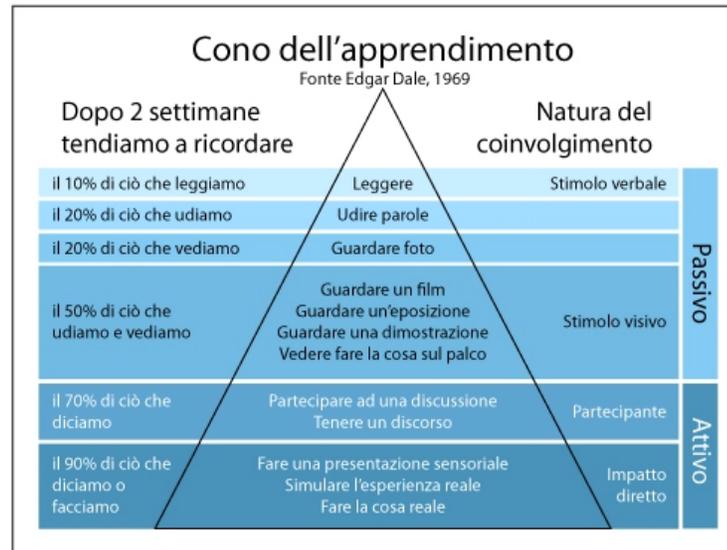


Remote Mentoring (AR)



- Richiesta Profonda Immersività
- ● Richiesta piena consapevolezza dell'ambiente circostante

Eye4Training è in grado di velocizzare il processo di formazione degli operatori attraverso un training esperienziale fortemente personalizzabile e fruibile in modalità autonoma.



- **Riduzione dei costi della formazione**
- **Ricreazione di qualsiasi ambientazione, anche di scenari/situazioni difficilmente producibili in contesti reali**
- **Semplificazione delle attività di formazione**
- **Training in ambiente sicuro e controllato**
- **Velocizzazione della curva di apprendimento**



- **Percorso formativo altamente ingaggiante (Gamification)**
- **Ritenzione della formazione superiore al 75%, valori identici o superiori a quelli ottenuti con training esperienziale reale.**
- **Fortemente scalabile**

EYE 4 TRAINING

La nostra VR è.....Reale!!

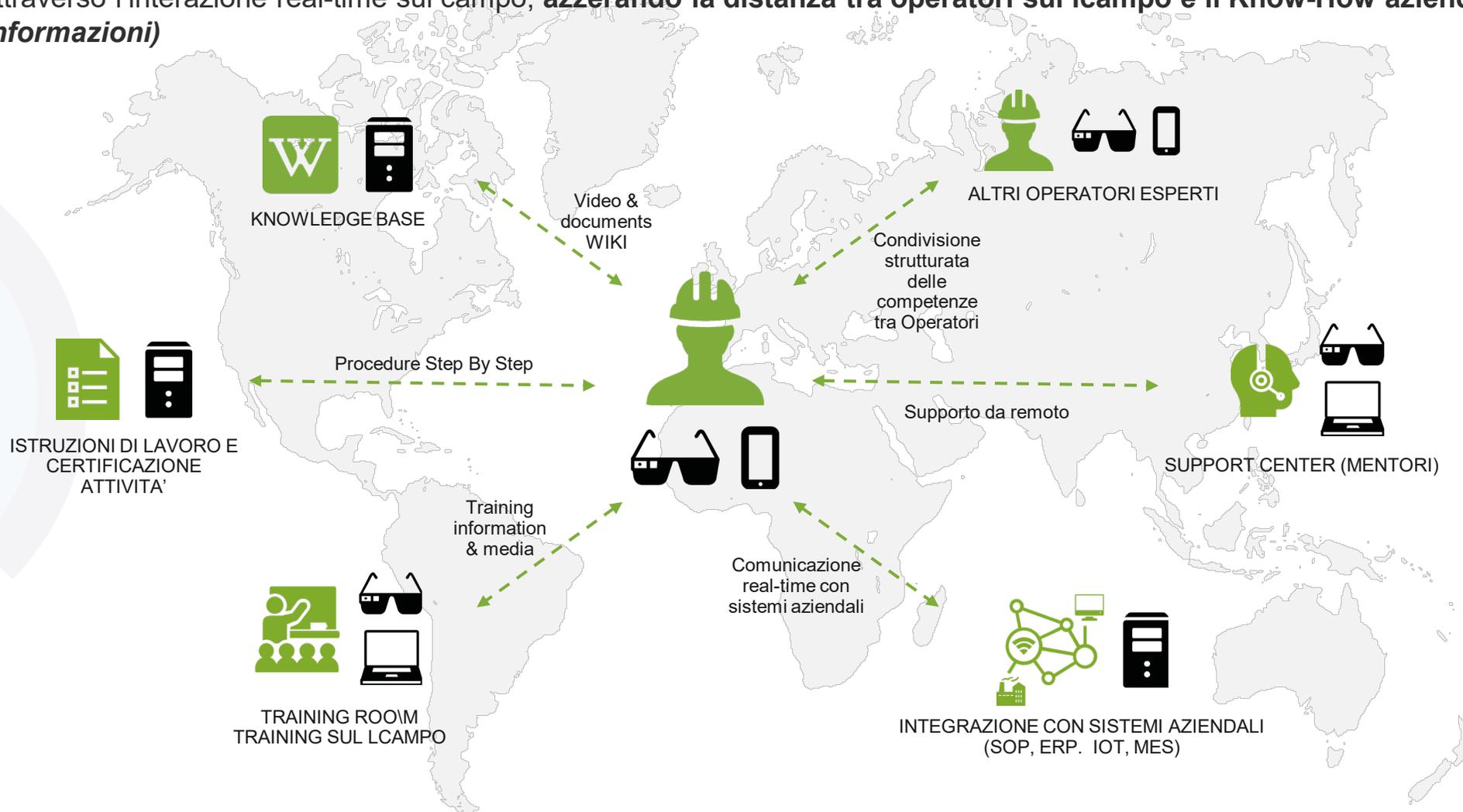


Reality

3D Model
in VR



Eye4Task è una piattaforma **ready2use** in grado di gestire i **flussi di lavoro aziendali**, assicurando la collaborazione a **mani libere** tra risorse produttive attraverso l'interazione real-time sul campo, **azzerando la distanza tra operatori sul campo e il Know-How aziendale (Persone, Processi, Informazioni)**



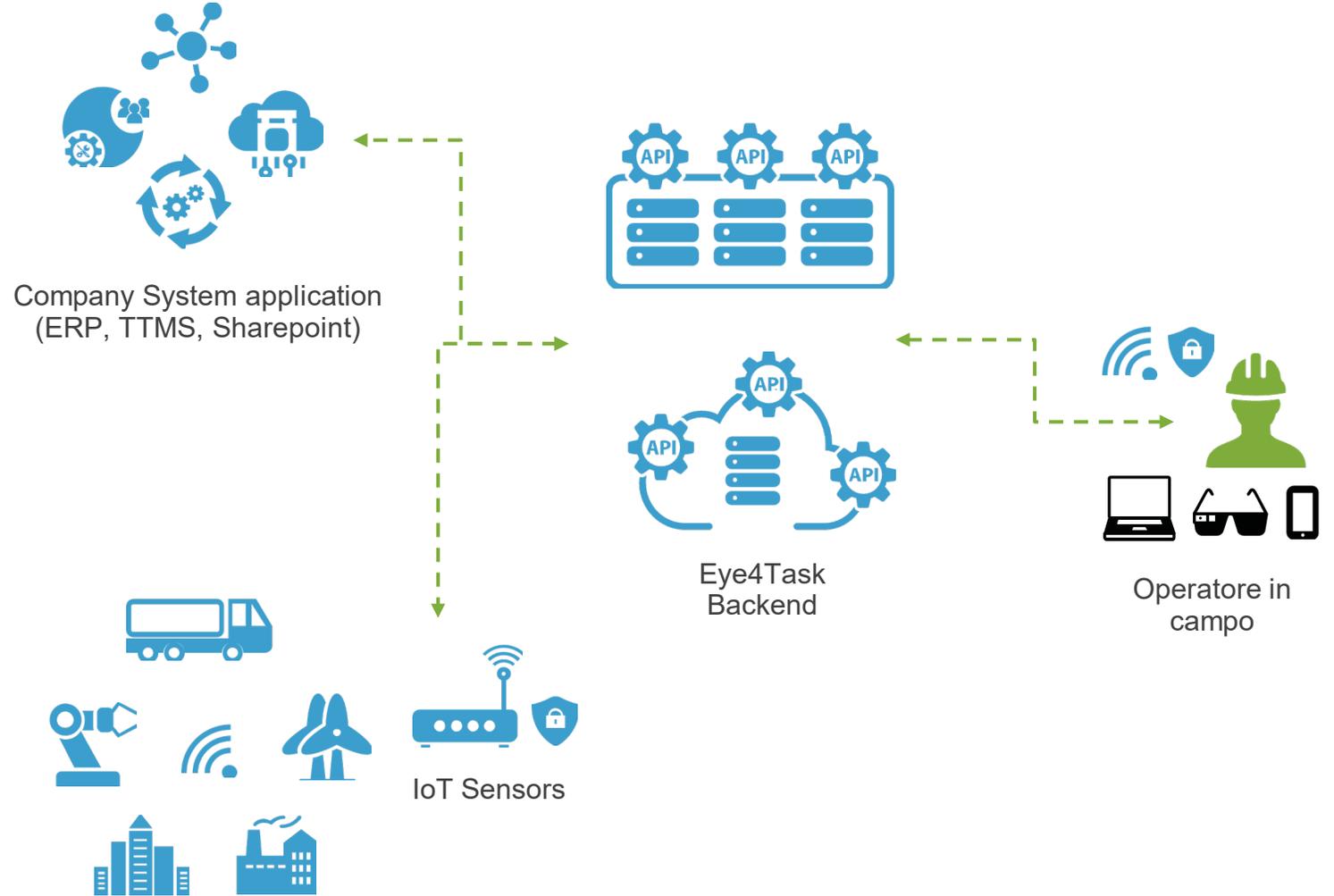


INTEGRAZIONE CON SISTEMI
AZIENDALI
(SOP, ERP, IOT, MES)

EYE 4 TASK

Integrazione Real Time

Eye4Task è pronta per essere collegata a sistemi / piattaforme 3° parti. Grazie ai connettori basati su API l'Operatore sul campo sarà in grado di ricevere e scambiare informazioni real-time con risorse remote come: Trouble ticketing management systems, ERP or Device IoT, MES ...





SUPPORT CENTER (MENTORI)

EYE 4 TASK

Supporto dal Mentore

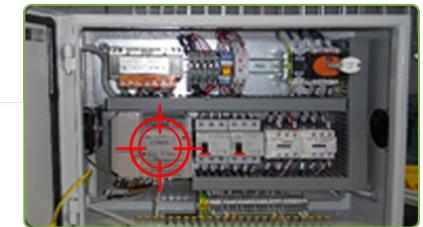


Support Center

- Utilizzo da Browser
- Visualizzazione real-time del punto di vista del field operator
- Strumenti in Realtà Aumentata
- Collaborazioni Multioperatore e Multitemore
- Condivisione documenti
- Registrazione Audio&Video
- Controllo del device da remoto (Flash, Zoom)
- Condivisione del desktop
- Geoposizionamento Operatori
- Comunicazione criptata end2End
- Piattaforma su AWS

Field Operator

- Richiesta supporto on demand
- Comandi vocali (dipende da HW)
- Navigazione applicazione semplice
- Condivisione del proprio punto di vista
- Multicamera Sync (Smartphone + Smart Glasses)
- Connettività via 3G/4G, WIFI
- Indirizzamento delle richieste di supporto strutturato
- Comunicazione criptata end2End
- Messaggi Txt

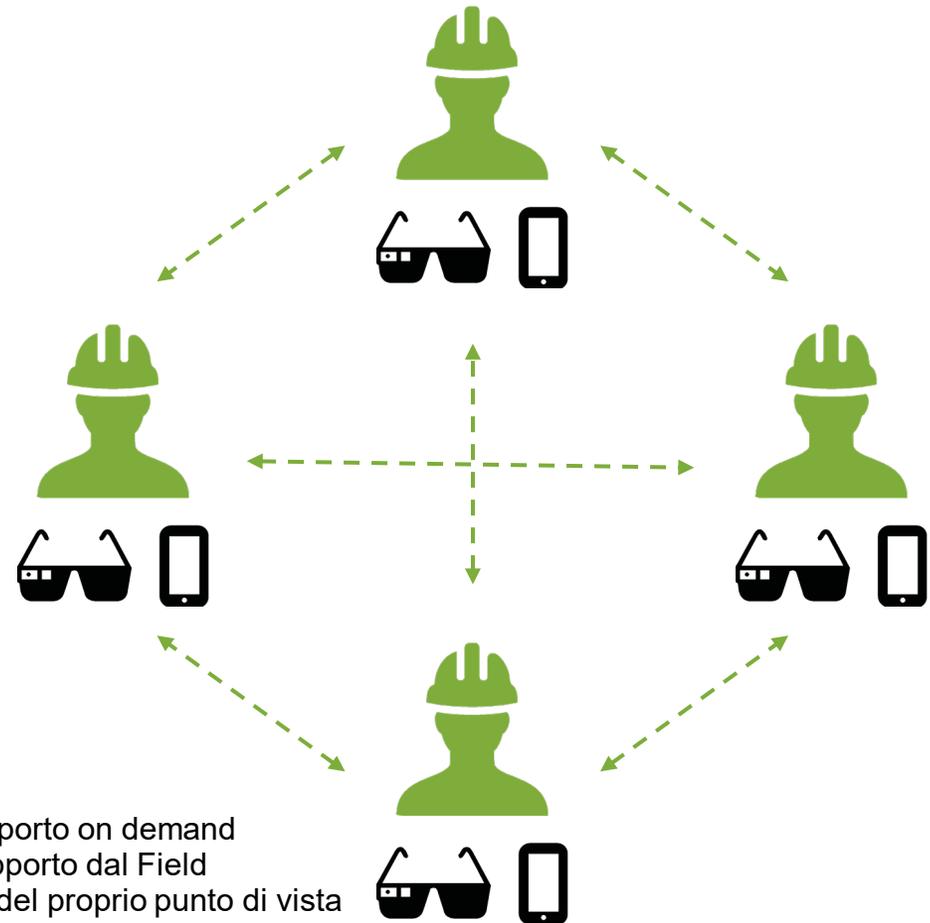




ALTRI OPERATORI
ESPERTI

EYE 4 TASK

Collaborazione tra Operatori



- Richiesta supporto on demand
- Ricezione supporto dal Field
- Condivisione del proprio punto di vista
- Indirizzamento delle richieste di supporto strutturato
- Comunicazione criptata end2End
- Messaggi Txt
- Speech to Text chat



KNOWLEDGE BASE

EYE 4 TASK

Video & documents Wiki

Eye4Task è dotata di un repository interno (Wiki), che grazie alla organizzazione basata su Aree di lavoro, è in rado di condividere ile risorse con l'operatore in funzione dell'attività che sta compiendo.

The screenshot displays the Eye4Task Wiki interface. At the top, there is a navigation bar with 'EYE 4 TASK' and various menu items like 'Control room', 'Task management', 'Templates', 'Administration', and 'Wiki'. Below this, a 'Wiki' section contains a table of documents. The table has columns for Name, Workspaces, Type, Size, Author, and Date. The documents listed include various file types like images, archives, movies, PDFs, and presentations. A modal window titled 'Add document to Wiki' is open, showing a 'Workspace' dropdown menu, a 'Documents' section with a 'Choose file' button, and a 'Browse' button. Below the modal, a mobile-style interface shows a document card for 'DEMO-operator1_CONSO..' with a PDF icon, a date of 'November 17, 2019', and a size of '0.17 MB'. A 'SHOW HELP' button is also visible.

Name	Workspaces	Type	Size	Author	Date
my_document_filename.jpg	Workspace name Support Italy Another	Image	254 kb	Antonio Locane	28/10/2019
my_archive_filename.zip	Workspace name Support Italy Another	Archive	1.4 Mb	Antonio Locane	28/10/2019
my_videoclip_filename.mp4	Workspace name Support Italy Another	Movie	22.6 Mb	Antonio Locane	28/10/2019
my_document_filename.pdf	Workspace name Support Italy Another	PDF	254 kb	Antonio Locane	28/10/2019
my_presentation_filename.pptx	Workspace name Support Italy Another	Slideshow	254 kb	Antonio Locane	28/10/2019
my_document_filename.jpg	Workspace name Support Italy Another	Image	254 kb	Antonio Locane	28/10/2019

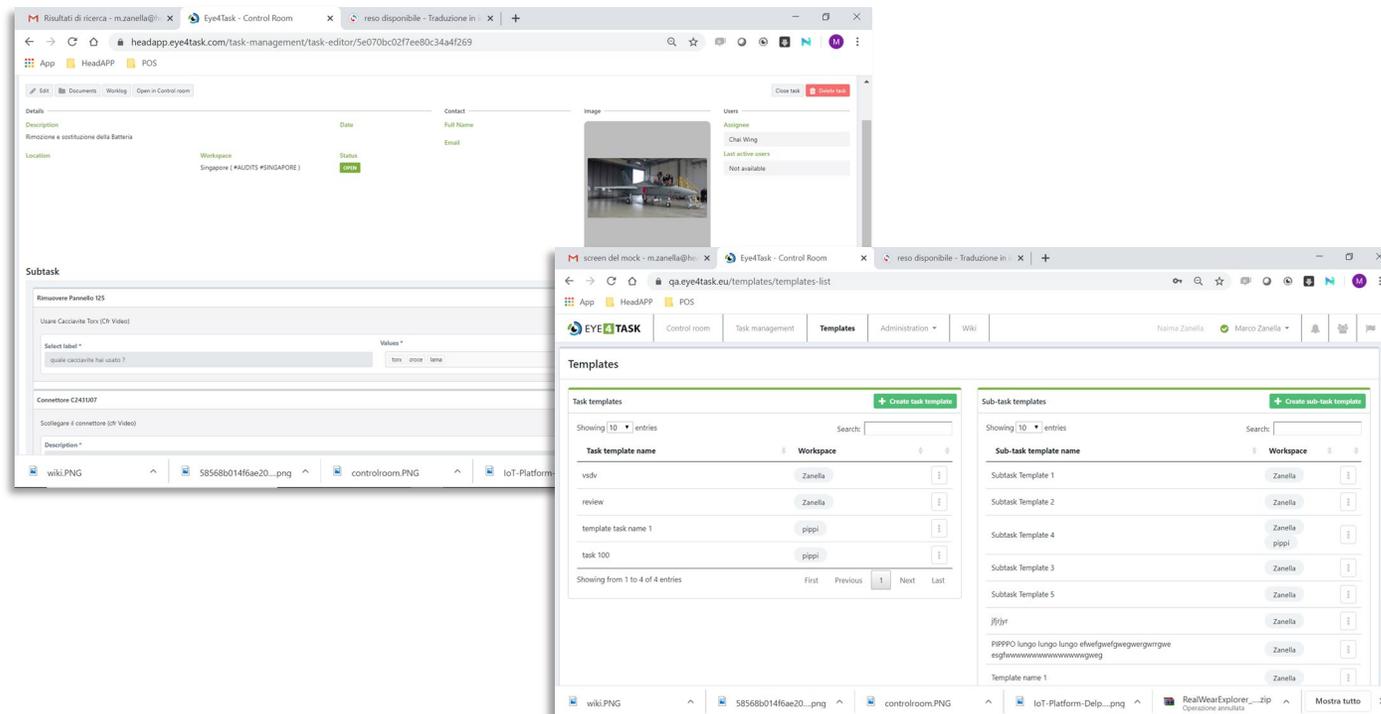


ISTRUZIONI DI LAVORO E
CERTIFICAZIONE
ATTIVITA'

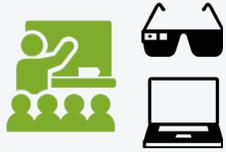
EYE 4 TASK

Procedure Step By Step

Eye4Task è dotata di uno strumento evoluto in grado di generare Istruzioni di Lavoro da assegnare agli operatori.
Tutte le attività svolte oggetto della procedura vengono tracciate e sincronizzate real-time con la piattaforma abilitando un percorso di certificazione d'attività.



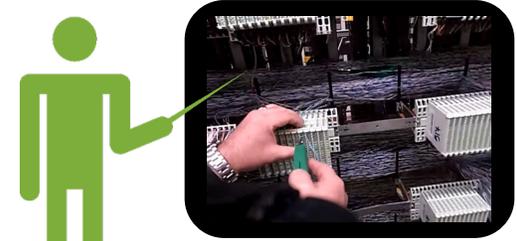
- On-line & Off-line
- Sincronizzazione real-time
- Reports delle attività
- Possibilità di integrazione con sistemi di firma digitale emessi da Autorità Certificative
- Strumenti interattivi per la certificazione di attività: scatta foto, riprendi video, selezione parametri o risposte variabili...
- Template



TRAINING ROOM
TRAINING SUL CAMPO

EYE 4 TASK

Training & Media



- Real-time training dal campo
- Registrazione delle sessioni formative
- Approccio Podcast per fruizione delle sessioni formative sul campo

EYE 4 TASK

Piattaforma Multi Device



EYE 4 TASK

Stesso prodotto
Differenti applicazioni



Attività di Magazzino & Certificazione Procedure



Assistenza da Remoto & Validazione Procedure



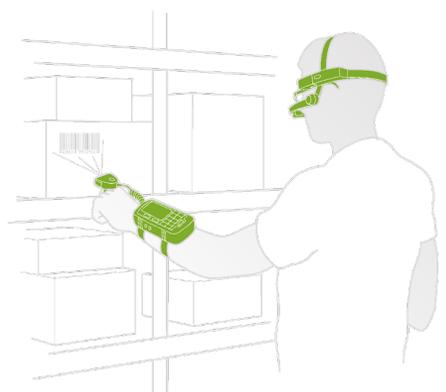
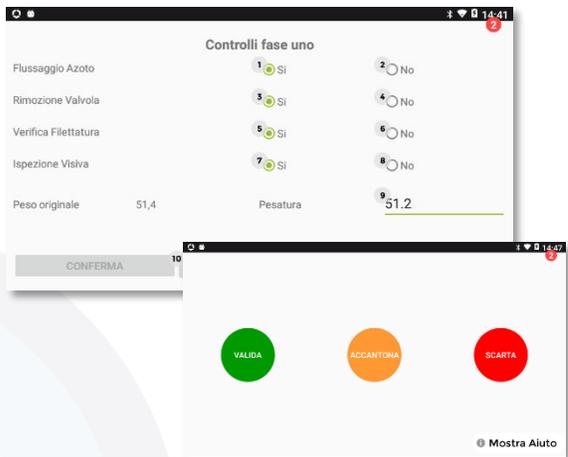
Ispezioni Remote & Assunzione del Rischio



Training in campo & Training in Aula



- Aziende con Attività di Magazzino
- Operatori Logistici
- Prelievi a magazzino e Gestione Pacchi
- Interazioni con ERP
- Istruzioni di Lavoro e Procedure



Operatore di Magazzino



intranet



STANDARD OPERATING PROCEDURE
EXCLUSIVE FOR LOGISTICS



STANDARD OPERATIVE CYCLE

- **Sincronizzazione real-time con procedure**
- Interazioni via Chatbot
- Validazione procedure

- Aziende di Servizi di Manutenzione Generiche
 - Produttori di Impianti/macchinari Industriali su Commessa
 - Aziende Manifatturiere con vendita diretta o tramite dealer
 - Installatori e Manutentori di Impianti (Power & Energy)
-
- Supporto Vs propria divisione Service (canale diretto)
 - Supporto diretto Vs proprio cliente (canale diretto)
 - Supporto Vs Propri Rivenditori (canale indiretto)



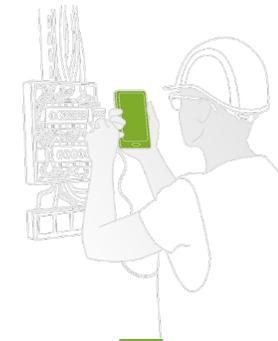
Operatore in campo



EYE 4 TASK
Web App / Client

Remote Expert

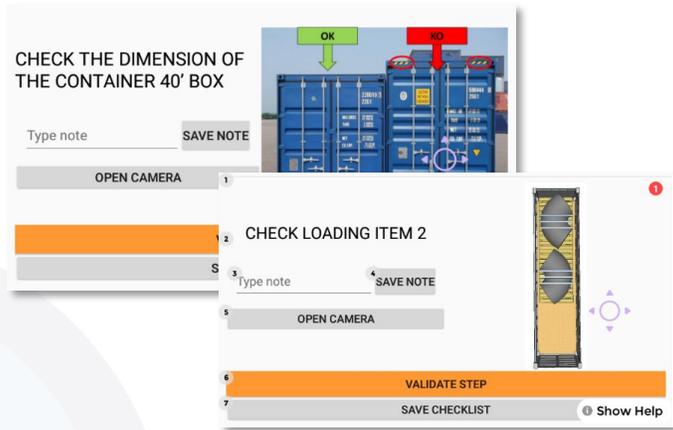
- **Supporto real-time**
- Registrazione video
- Condivisione documenti
- **Condivisione Schermo PC**
- Generazione e condivisione procedure



EYE 4 TASK
Web App / Client

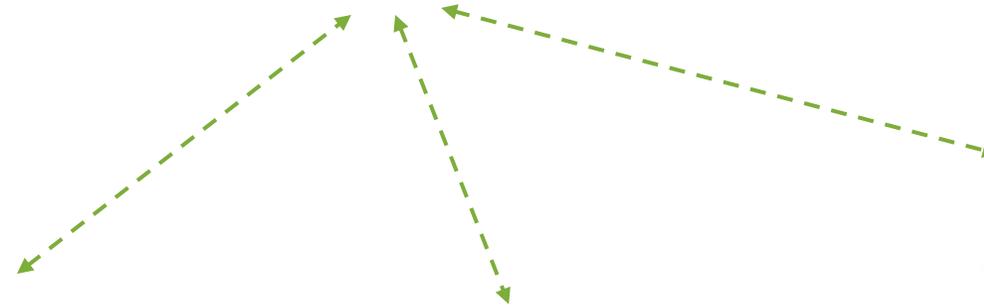
Other Field Operator

- Supporto real-time
- Registrazione video
- **Condivisione documenti**
- Condivisione Schermo PC
- Puntatore (Solo Da PC)
- **Comandi Vocali**



- Aziende di Servizi logistici
- Provider servizi di controllo qualità e certificazione
- Installatori e Manutentori di Impianti (Power & Energy)

- Ispezioni Interne e certificazione di processo
- Ispezioni remote e certificazione qualitativa
- Tracciabilità delle attività



STEP A

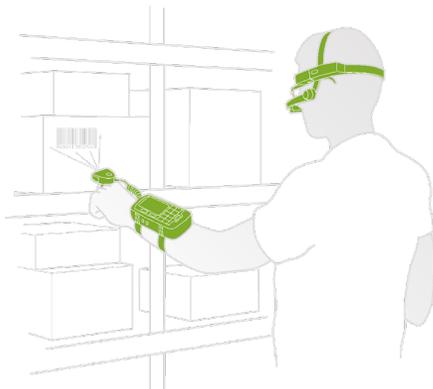
STEP B

RESULTS

- **Sincronizzazione Real-time con procedure e work instruction**
- Interazione vocale con Chatbot
- Validazione e salvataggio delle attività svolte
- Reportistica circa attività svolte



0 36000 29145 2



Quality Manager

- Compagnie Assicuratrici
 - Assunzione Rischio
 - Valutazione del Danno



Agente Assicurativo



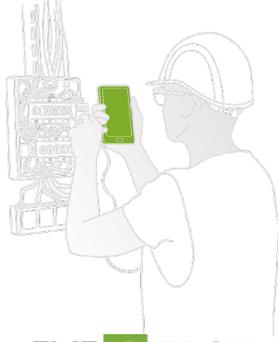
Assuntore del rischio remoto

- **Supporto Real-Time all'agente**
- Registrazione video
- Condivisione schermo



Integrazione con i sistemi dell'assicurazione, risk grading

- **Generazione Work Instruction / procedure a supporto dell'agente assicurativo.**
- Salvataggio informazioni del cliente, definizione asset infrastrutture cespiti



EYE 4 TASK

Web App / Client

Operatori Junior

- Real-Time Training
- Txt Chat
- Smartphone Phone App
- **Podcast**
-

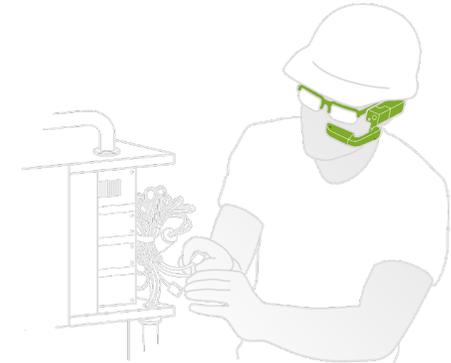


EYE 4 TASK

Web App / Client

Training Room

- **Real-Time Training**
- Txt Chat
- Podcast & Registrazione



Operatore Esperto

- Aziende di Servizi di Manutenzione Generiche
- Produttori di Impianti/macchinari Industriali su Commessa
- Aziende Manifatturiere con vendita diretta o tramite dealer
- Installatori e Manutentori di Impianti (Power & Energy)

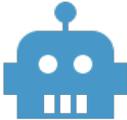
- Training Vs propria divisione Service (canale diretto)
- Training diretto Vs proprio cliente (canale diretto)
- Training Vs Propri Rivenditori (canale indiretto)



Business Value

Riduzione costi della qualità	10%
Riduzione costi nascosti (trasferte, fermi macchina....)	15%
Miglioramento efficienza e reattività	25%
Certificazione attività e tracciabilità	100%

Tecnologia Abilitante

					
AR	LiveChat	Comunicazione in tempo reale	Geolocalizzazione	Multicast	Documentale
					
Gestione procedure	Piattaforma sicura	Video/audio streaming e recording	Screen Sharing	Ai & Chatbot deterministici	Facile Integrazione



Esperienze di Canale



Logistica



RIVOIRA



Energy &
Public Utility



Manifattura



Manutenzione



System integration
& Partners





See beyond your skills



M.V.Industrial Group s.r.l.s.

Via La Spezia nr. 218 Parma

marketing@mv-ig.com

Tel. 0521 57 3327

Cell. +39 342 8083853