

Ai4HEALTH

Augmented **I**ntelligence for health

Soluzioni innovative per la salute grazie alla **Realtà Aumentata**, per PC, tablet, smartphone e dispositivi web



Tecnologia
brevettata



A map of Italy where regions are shaded in either light blue or dark grey. The regions colored in light blue include Liguria, Piedmont, Valle d'Aosta, Trentino-Alto Adige/Südtirol, Veneto, Emilia-Romagna, Marche, Umbria, Tuscany, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, and Calabria. The regions colored in dark grey include Friuli-Venezia Giulia and Sicily.

Nata dall'esperienza ventennale di Progetti di Impresa Srl, AI4HEALTH è una società di Information Technology, Consulenza e System Integration specializzata in ambito sanitario e sociale, tra i leader in Italia con oltre 250 clienti distribuiti in 12 regioni



dal 1998 al servizio della Salute

Ai4HEALTH
Augmented Intelligence for health

TELEHEALTH

Interazione medico paziente tramite la realtà aumentata

AR

Realità Aumentata

Telehealth è un applicativo software per la realizzazione delle visite ambulatoriali a distanza.

Telehealth si propone come soluzione per permettere al personale sanitario di gestire, curare, monitorare in modo efficiente e sicuro i pazienti, a distanza e, quindi, attraverso modalità di comunicazione e interazione basata su strumenti digitali e mobili.

Il sistema di base è costituito da un'applicazione mobile sviluppata per dispositivi Android e iOS e da una applicazione web accessibile solo al personale sanitario con la quale può gestire i propri pazienti e la cronologia delle sessioni di visita a distanza verso di essi.

Grazie a Telehealth si risolvono i problemi da remoto con l'uso dello smartphone o del tablet. Il software di Realtà Aumentata consente di intervenire in tempo reale e a distanza per effettuare l'attività di assistenza ambulatoriale programmata.

La soluzione può essere inoltre utilizzata come strumento per mettere in comunicazione tra loro medici di diversi ospedali per ricevere consulti in tempo reale tramite la condivisione di immagini mediche e la loro annotazione.

telehealth@pec.net

Per avere subito maggiori informazioni tecniche e commerciali

[Scarica la brochure](#)

Download facile con QR code

Ai4HEALTH
Augmented Intelligence for health

AGID | Agenzia per l'Italia digitale
Avviso Pubblico Misura 1.4.4

EIDAS

Avviso Pubblico "Misura 1.4.4 - SPID CIE" - Missione 1 Componente 1 del PNRR, finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa Next Generation EU - Investimento 1.4 "SERVIZI E CITADINANZA DIGITALE"

SSO Single Sign On

SPID

Il sistema SPID è il metodo di autenticazione che permette a cittadini ed imprese di accedere ai servizi online della pubblica amministrazione con un'identità digitale unica. L'identità SPID è costituita da credenziali (nome utente e password) che vengono rilasciate all'utente e che consentono l'accesso a tutti i servizi online.

CIE

La Carta di Identità Electronica (CIE) è la chiave di accesso, garantita dallo Stato e rilasciata dal Ministero dell'Interno, che permette al cittadino di autenticarsi in tutta sicurezza ai servizi online di enti e pubbliche amministrazioni che ne consentono l'utilizzo.

EIDAS

Regolamento europeo per l'identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno (abbreviato in eIDAS, acronimo di electronic Identification, Authentication and trust Services), regolamento (UE) n. 910/2014

Autodesk è proprietaria di marchi, loghi e segni distintivi dei propri prodotti sopra citati. Versione 01/02/2022

TELEHEALTH

Telehealth è un applicativo software per la realizzazione delle visite ambulatoriali a distanza

Ai4HEALTH
Augmented Intelligence for health

SCREENING NEONATALE

Soluzione con workflow di screening e diagnosi precoce delle patologie neonatali

Definizione del progetto

Regione Liguria – sistema attivo dal 2008 presso l'Ospedale Gaslini di Genova per lo Screening Audiologico

Regione Lombardia – sistema attivo dal 2014 presso l'ex Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano (attuale ASST Nord Milano) per lo Screening Audiologico. Nel 2021 è stato oggetto di un assessment e implementato in Ai4A Spa

Regione Umbria – sistema acquisito nel 2017 ed avviato nel 2019 per l'ambito di Screening Audiologico e di Displasia dell'Anca

Regione Friuli – sistema attivo dal 2017 presso IRCCS Burlo Garofolo di Trieste, per gli Screenings Audiologico, Oftalmologico e Metabolico Semplificato

Regione Sardegna – sistema in fase di avvio nel 2020 presso ARES Sardegna per le specialità di Audiologia e Oftalmologia

Come funziona

Lo Screening Neonatale è un applicativo che soddisfa l'esigenza regionale di informatizzare il percorso di screening e diagnosi precoce delle patologie neonatali come la sordità congenitale infantile, le malattie metaboliche, la displasia dell'anca, la cataratta congenita.

Rientra in un contesto multi disciplinare: audiologico, oftalmologico, metabolico, della displasia evolutiva dell'anca.

Ci hanno scelto

Per avere subito maggiori informazioni tecniche e commerciali

[Scarica la brochure](#)

Download facile con QR code

SCREENING NEONATALE

Soluzione con workflow di screening e diagnosi precoce delle patologie neonatali

Ai4HEALTH
Augmented Intelligence for health

CARTELLA SOCIO SANITARIA

Soluzione con workflow di cartella socio sanitaria informatizzata CSSI

Definizione del progetto

Registrazione dei diari

Funzionalità

- Raccolta della segnalazione
- Presa in carico dell'utente con apertura della cartella sociale
- Definizione di un piano assistenziale, stato dell'assistito e progetto di cura
- Censimento degli interventi utili al progetto
- Assegnazione delle attività a cooperative convenzionate
- Rendicontazione delle attività
- Registrazione dei diari di contatto

Questa soluzione modulare permette la gestione di tutte le fasi della procedura socioassistenziale, dal Front-Office (Segretariato sociale, Sportello Unico per il Welfare o affini) alla valutazione semplice e/o multidimensionale, dalla presa in carico alla definizione del Piano Assistenziale, fino all'archiviazione dei provvedimenti amministrativi e ai residui di budget.

L'informatizzazione del processo socioassistenziale permette di recuperare con estrema facilità le informazioni per la gestione dell'evento e, come obiettivo più ampio, consente di elaborare dati e realizzare reportistiche utili alla valutazione delle performance del servizio o per la realizzazione di flussi dati verso enti controllori.

Per avere subito maggiori informazioni tecniche e commerciali

[Scarica la brochure](#)

Download facile con QR code

CARTELLA SOCIO SANITARIA

Soluzione con workflow di cartella socio sanitaria informatizzata CSSI

SOCIAL DISTANCING

Verifica in tempo reale il rispetto della distanza di sicurezza

AI Intelligenza Artificiale

L'intelligenza artificiale garantisce il funzionamento anche con telecamere e sistemi di sorveglianza già presenti.

Social Distancing è la soluzione software, basata su efficienti algoritmi di intelligenza artificiale, che riconosce automaticamente la presenza di persone in un determinato ambiente e ne rileva il numero e la distanza tra loro, segnalando chi viola le distanze di sicurezza.

Servono soltanto semplici telecamere, infatti il software è flessibile ed integrabile con i sistemi di sorveglianza pre-esistenti e le telecamere già presenti all'interno degli ambienti di destinazione come i locali di cliniche, ospedali, sale d'attesa, supermercati, aeroporti, ecc.

L'algoritmo alla base del software di Social Distancing non solo calcola automaticamente quando un ambiente ha raggiunto la capacità massima di occupazione per garantire un efficace distanziamento sociale, ma rileva anche i gruppi di persone che non rispettano la distanza minima e li segnala attraverso un alert specifico.

Social Distancing è un software leggero, flessibile e customizzabile sulla base delle specifiche esigenze di applicazione, è automatico, semplice da utilizzare e non richiede particolare potenza computazionale.

Progettato per iOS e Android

Per avere subito migliori informazioni tecniche e commerciali

Ricerca su pec.net

HOSPITAL NAVIGATOR

Per muoversi senza difficoltà ed arrivare rapidamente alla destinazione all'interno dell'Ospedale, grazie alla Realtà Aumentata

AR LOGO Tecnologia brevettata

Hospital Navigator è l'applicazione mobile per Android e iOS che sfrutta gli ArLogo dislocati in corridoi e sale d'aspetto e permette agli utenti di ottenere indicazioni rapide su come raggiungere sportelli, reparti, uffici o ambulatori all'interno degli edifici.

La tecnologia brevettata ArLogo consente di posizionare molte copie della stessa immagine in punti strategici all'interno della mappa.

Per il visitatore le immagini sono tutte identiche tra loro ma inquadrandole con l'app ciascuna immagine fornisce informazioni ben precise e l'utilizzatore raggiunge senza problemi la sua meta.

È facilmente configurabile grazie a una dashboard web che permette di personalizzare e aggiornare rapidamente i percorsi di navigazione.

Progettato per iOS e Android

Per avere subito migliori informazioni tecniche e commerciali

Ricerca su pec.net

SOCIAL DISTANCING

Verifica in tempo reale grazie alla realtà aumentata il rispetto della distanza di sicurezza

EDUCATIONAL CUBE

L'evoluzione interattiva e personalizzabile delle brochure ospedaliere

AR LOGO Tecnologia brevettata

Eduational Cube è un cubo di cartoncino che permette di inserire informazioni in Realtà Aumentata su tutte le sue facce, fornendo un'esperienza multimediale personalizzabile ed interattiva.

Gli utenti potranno inquadrare le facce del cubo utilizzando un'apposita app o una webapp per ricevere informazioni di vario tipo: video educativi (ad esempio per una campagna anti-fumo), contenuti 3D (come mascotte dedicate ai più piccoli), orari, link utili, gallerie di immagini, ecc.

Questi contenuti possono essere caricati e combinati in scene in AR tramite un editor intuitivo e dinamico, gestibile direttamente dal personale dell'ente o dai tecnici di Ai4Health, a seconda delle esigenze.

Progettato per iOS e Android

Per avere subito migliori informazioni tecniche e commerciali

Ricerca su pec.net

EDUCATIONAL CUBE

L'evoluzione interattiva e personalizzabile delle brochure ospedaliere

MASK DETECTION

Riconosce in tempo reale la presenza di dispositivi di sicurezza

AI Intelligenza Artificiale

Grazie all'intelligenza artificiale può individuare la presenza di qualsiasi dispositivo di sicurezza.

Mask Detection è un software che individua automaticamente il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione come, ad esempio, le mascherine.

La soluzione funziona attraverso l'utilizzo di semplici telecamere ed è un software intuitivo, di facile utilizzo, che assiste nel controllo di sicurezza degli ambienti in cui ciò è necessario, effettuando il monitoraggio in real-time delle immagini delle persone presenti.

Questo sistema utilizza l'intelligenza Artificiale per proteggere e tutelare le persone riconoscendo il corretto posizionamento dei dispositivi di protezione individuale (es. mascherina sul viso) per individuare promptlye ed autonomamente i trasgressori all'interno degli ambienti controllati.

Il riconoscimento effettuato dal sistema, in maniera automatica ed immediata, garantisce un rilevamento visuale che può scatenare alert in tempo reale nel momento stesso in cui viene rilevato un comportamento considerato non sicuro.

E' possibile procedere anche con l'analisi delle videoregistrazioni in un secondo momento incrociando le riprese video con le segnalazioni degli allarmi venutisi a generare.

Progettato per iOS e Android

Per avere subito migliori informazioni tecniche e commerciali

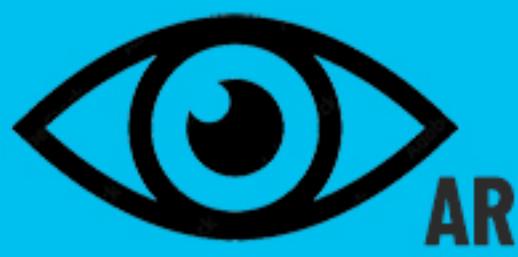
Ricerca su pec.net

MASK DETECTION

Riconosce in tempo reale la presenza di dispositivi di sicurezza

PRODOTTI

- Telehealth
- Cartella Socio Sanitaria Informatizzata
- Screening Neonatale
- DPI Mask Detection
- Social distancing
- Navigazione d'interni
- Educational cube
- SPID, CIE, EIDAS - SSO



PREMIO TELEHEALTH

Pikkart ha vinto il Premio Resilienza Covid-19 della 6° edizione del Premio Innovatori Responsabili contribuendo già nel 2020 all'attuazione dei 17 obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile



AZIENDA & CLOUD

DNSH

CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 14001

LE REFERENZE

Centinaia di Clienti ci hanno gratificato con la loro scelta e con la loro fiducia, Vi invitiamo a contattarli per un libero parere sul nostro operato



Comune di Ragusa



Provincia del Verbano Cusio Ossola (VB)



AS 5 Friuli Occidentale



Ambito Territoriale Distretto di Garbagnate Milanese (MI) (12 Comuni)



Ambito Territoriale di Altamura (BA) (4 Comuni)



Distretto sociosanitario D2 Bivona (AG) (5 Comuni)



Distretto sociosanitario D4 Castelletti mini (AG) (3 Comuni)



Distretto sociosanitario D6 Riberia (AG) (7 Comuni)



Umbria Digitale Scrl



Società Servizi Riabilitativi Spa (ME)



Azienda Ospedaliera 'Spedali Civili di Brescia'



Azienda Farmaceutica Pfizer



ASP di Agrigento



ULSS 4 Veneto Orientale



Distretto socio assistenziale Nord 1 Caulonia (RC)



Asp di Caltanissetta



Progetto UE Social Village



Ospedale Gastini di Genova



Ambito Territoriale Distretto di Monza (MI) (3 Comuni)



ASL di Vercelli



ASP di Trapani



Regione Lombardia ASL Milano 2
ATS Milano – Città Metropolitana (ex Asl Milano 1 - Asl Milano 2 - Asl Lodi)



Ambito Territoriale Distretto di Sondrio (22 Comuni)



UNIMORE



Oltre 200 clienti in Italia

TECNOLOGIE BREVETTATE



AR Discover

Riconosce luoghi ed oggetti in un contesto e vi applica sopra contenuti in realtà aumentata



AR Logo

Associa fino ad un miliardo di contenuti in realtà aumentata ad altrettante copie della stessa immagine

Guarda in Realtà Aumentata
È facile, è incredibile



Ai4HEALTH SRL TEL. +39 059-822304 MAIL info@ai4health.ai

Sede legale, amministrativa e operativa: via Carlo Zucchi n.21 41123 Modena (MO) | PEC: ai4health@pec.net
P.Iva: 03893370365 | REA: MO-426410

Ai4health srl è proprietaria di marchi, loghi e segni distintivi dei propri prodotti sopra citati.

Versione 09/2022

Scarica APP AI4