

COMUNICATO STAMPA

Giornata Internazionale dell'Infermiere, 12 maggio 2023

IL RIVOLUZIONARIO CARRELLO AUTOMATIZZATO 5.0: SOSTENIBILITÀ ED ERGONOMIA PER IL BENESSERE DEGLI OPERATORI

Il primo carrello sanitario automatizzato e robotizzato per la somministrazione di farmaci e la gestione di dispositivi medici supporta l'operatore nella cura del paziente.

Travagliato (Bs), maggio 2023 – In vista della **Giornata Internazionale dell'Infermiere del 12 maggio** indetta dall'International Council of Nurses per ricordare Florence Nightingale, fondatrice delle scienze infermieristiche moderne (nata il 12 maggio 1820), Antares Vision Group presenta il carrello automatizzato 5.0 per la gestione di farmaci e dispositivi medici, progettato per migliorare il benessere di infermieri e operatori sanitari durante le operazioni di somministrazione e trattamenti per la cura del paziente. Il carrello automatizzato fa **parte** della piattaforma di **Medication Management (MMP)**, **che si compone anche di un armadio automatizzato 5.0**, per il rifornimento del carrello, e del software di ultima generazione che gestisce la tracciabilità, la pianificazione e il monitoraggio delle scorte e degli ordini, l'integrazione con la cartella clinica elettronica e la visibilità di parametri di efficienza. **La piattaforma MMP è stata progettata con l'obiettivo di garantire al personale sanitario la sostenibilità e l'ergonomia:** fisica, sgravandoli dagli sforzi dei carrelli tradizionali; cognitiva, sollevandoli da attività a scarso valore aggiunto e consentendo così di concentrarsi sulla cura del paziente; organizzativa, con maggiore sicurezza nella **somministrazione del giusto farmaco, con la giusta dose, al paziente giusto e al momento giusto**. Il carrello, oltre a **ricaricarsi automaticamente** dei farmaci e dei dispositivi necessari per la cura, una volta identificato il paziente **fornisce i farmaci direttamente sul piano di lavoro**, rendendo efficiente, sicuro e tracciato l'intero processo. Il carrello è anche dotato di un sistema di movimentazione servoassistita che ne facilita lo spostamento e agevola le operazioni di somministrazione e trattamento.

Il carrello si può integrare anche con armadi tradizionali presenti nelle strutture sanitarie e può essere adattato ad esigenze di spazio e di capienza.

Gli ottimi risultati sull'efficacia e sui benefici ottenuti nella fase di sperimentazione condotta con l'ospedale **San Raffaele di Milano**, e in seguito alla presentazione del carrello a fine marzo al **Congresso EAHP** – European Association of Hospital Pharmacists - a Lisbona e dal 17 al 19 maggio e prossimamente al 48esimo **Congresso ANMDO** (Associazione Nazionale Medici delle Direzioni Ospedaliere) di Napoli in collaborazione con L.I.G.H.T. Scarl (Lifescience Innovation Good Healthcare Technology), progetto congiunto di Università degli Studi di Brescia, Dompé Farmaceutici e Antares Vision Group - partner tecnologico nella digitalizzazione, leader nella tracciabilità, nel controllo qualità e nella gestione integrata dei dati - confermano il valore elevato di innovazione soprattutto qualificando il ruolo degli operatori sanitari come riferimento nella cura del paziente.

Il nuovo **carrello automatizzato 5.0** è stato sviluppato dal dipartimento di Digital Healthcare di Antares Vision Group in collaborazione con il Centro di Ricerca Tecnologie Avanzate per la Salute ed il Ben-Essere dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano. *“La sperimentazione ha dimostrato come il sistema automatizzato è risultato migliorativo rispetto ai sistemi tradizionali in tutte le metriche obiettivo, con un miglioramento significativo particolarmente elevato su sicurezza ed efficienza, grazie alla forte riduzione delle attività a basso valore, per permettere al personale sanitario di concentrarsi su ciò che veramente conta: la cura del paziente”*, afferma **Adriano Fusco, Digital Healthcare Department Director di Antares Vision Group**.

COMUNICATO STAMPA

Antares Vision Group in breve

Antares Vision Group guida la digitalizzazione di prodotti e di filiere attraverso tracciabilità ispezione per controllo qualità e gestione integrata dei dati. AV Group affianca imprese e istituzioni, nel garantire sicurezza, qualità, efficienza e sostenibilità, abilitando la Trustparency®.

Diamind, l'ecosistema integrato di soluzioni di AV Group, semplifica la complessità tecnologica e supporta i business nella crescita, qualificando un percorso verso l'innovazione digitale, personalizzato e guidato dai dati. Connettendo i prodotti fisici con le identità digitali, Diamind funziona a livello di linea, stabilimento, magazzino, azienda e supply chain; garantisce la qualità del prodotto (sistemi e attrezzature di ispezione) e la tracciabilità end-to-end (dalle materie prime alla produzione, dalla distribuzione al consumatore e viceversa) attraverso la gestione integrata dei dati, applicando intelligenza artificiale e integrabile con blockchain.

AV Group opera nei settori Life Science (prodotti farmaceutici, dispositivi medici e ospedali), Beverage, Food, Cosmetics, Chemicals e Packaging e potenzialmente molti altri.

AV Group è quotata nel segmento STAR MTA di Milano dal 14 maggio 2021 ed è stata inclusa nell'indice Euronext Tech Leaders, dedicato alle principali aziende tecnologiche ad alto potenziale di crescita, da luglio 2022.

Antares Vision S.p.A.

Via del Ferro, 16 – 25039 Travagliato (BS) – Italy

T: +39 030 7283500

info@antaresvision.com – www.antaresvisiongroup.com

Raffaella Mora | PR Specialist Antares Vision Group

raffaella.mora@partner.antaresvision.com

+39 349 0709470

Ufficio Stampa

Soluzione Group S.R.L. – Via F. Lana, 1 – 25020 Flero (BS) – Italy

T: +39 030 3539159

Giusy Martin | Cell. +39 3881681168

martin@soluzionegroup.com