

COMUNICATO STAMPA

Alturas Sistemi Srl ha messo a punto il primo gestionale che utilizza l'intelligenza artificiale per la gestione delle vending machine

Telemetria, AI e business intelligence facilitano la raccolta dei dati per rendere la macchina sempre più orientata alle esigenze del consumatore

La software house veronese registra 2,6 milioni di euro di fatturato, ed è partecipata al 35% da Fas International, azienda vicentina tra i principali player nel mercato del retail automatico

Villafranca di Verona (Verona), 10 giugno 2025 – L'intelligenza artificiale applicata ai distributori automatici abita in casa Alturas. È il nome della **società di Villafranca Veronese (Vr) che ha messo a punto il primo software che utilizza l'intelligenza artificiale per la gestione delle vending machine**. L'azienda, specializzata in progetti gestionali avanzati, progettazione di applicazioni personalizzate e infrastrutture software, utilizza un modulo di riconoscimento immagini chiamato VISION DA (sviluppato in partnership con Malpha.net), che, attraverso l'intelligenza artificiale, verifica i prodotti nel distributore e aiuta gli operatori del settore nei processi di rifornimento e quindi nella gestione dell'offerta.

Si tratta di un software innovativo che integra il gestionale mOphas, ed **utilizza la telemetria per elaborare i codici immagine ricevuti, permettendo di monitorare in tempo reale il consumo dei prodotti all'interno dei distributori, gestire i prezzi di vendita e definire la modalità di rifornimento più efficiente**. Questo modulo innovativo facilita la configurazione delle macchine e il monitoraggio delle attività di rifornimento da parte dei clienti. Le macchine, tutte connesse attraverso la telemetria, saranno in grado di comunicare con estrema precisione cosa è stato venduto e quando un dato prodotto deve essere ricaricato. Sarà inoltre più semplice e veloce gestire le variazioni dell'assortimento e dei relativi prezzi di vendita così come implementare eventuali attività promozionali.

La **telemetria, nel cui ambito operativo viene integrata l'intelligenza artificiale, è una tecnologia trasformativa di configurazione, monitoraggio e gestione, tutto da remoto**, che si esplicita attraverso la raccolta e la trasmissione dati da dispositivi periferici a un'unità centrale. Questa trasmissione di dati in tempo reale offre una panoramica dettagliata delle prestazioni e del contesto operativo, rivelandosi cruciale per migliorare l'efficienza e l'ottimizzazione delle risorse.

Alturas Sistemi s.r.l.

- P.IVA/C.F./Registro Imprese 03016990230
- Via Venezia, 1 37069 Villafranca di Verona
- Tel. 045 6305279
- Fax. 045 7978553

Società soggetta a direzione e controllo di Alturas Group srl

Alturas Group s.r.l.

- P.IVA/C.F./Registro Imprese 03946340233
- Via Venezia, 1 37069 Villafranca di Verona
- Tel. 045 6305279
- Fax. 045 7978553

Documento Riservato e Confidenziale

Le informazioni contenute nel presente documento e negli allegati sono riservate al destinatario indicato. A chi legge il presente avviso, se non è l'effettivo destinatario, o un dipendente, o la persona responsabile della consegna della comunicazione, si notifica che è proibito qualsiasi uso, copia, distribuzione o divulgazione di quanto in esso contenuto ai sensi dell'art. 616 del codice penale e della vigente normativa in materia di tutela dei dati personali GDPR 679/2016. Se questa comunicazione Vi è pervenuta per errore Vi preghiamo di informarci immediatamente; il contenuto del presente documento e degli allegati non va letto ma distrutto.

In pratica, l'addetto al caricamento del distributore automatico, attraverso una foto scattata con lo smartphone e decodificata in tempo reale dall'intelligenza artificiale, può avere il controllo operativo di tutte le variabili del marketing mix nel distributore: dalla verifica di compliance del layout, che può correggere o modificare immediatamente con il software di AI, all'aggiornamento dei prezzi, per finire all'allineamento degli stock con tutti i dati necessari alle analisi statistiche. In questo modo, completamente da remoto, sarà possibile verificare il corretto svolgimento dell'attività di caricamento e mantenere aggiornati tutti gli indicatori.

«Dopo un anno di ricerca e sviluppo dei prototipi – spiega Giovanni Pizzoli, amministratore delegato di Alturas Sistemi Srl – possiamo dire di aver messo finalmente a punto un sistema che, attraverso il Cloud, può rivoluzionare la gestione dei distributori e renderli dei veri e propri punti vendita guidati dalla tecnologia: un'enorme banca dati in grado di fornire al gestore una vasta gamma di informazioni, utili al miglioramento dell'offerta e all'efficientamento delle operazioni».

Nel mondo del vending, l'implementazione dell'intelligenza artificiale è una svolta rivoluzionaria perché porta con sé una serie di vantaggi tangibili che trasformano radicalmente la gestione operativa e la qualità del servizio offerto. Consente, come detto, il monitoraggio in tempo reale degli stock presenti nei distributori automatici, eliminando la necessità di controlli manuali, riducendo gli errori umani e permettendo una gestione precisa degli approvvigionamenti. **L'automazione nella rilevazione dei livelli di prodotto consente di prevedere con precisione quali prodotti e quando devono essere riassortiti, evitando situazioni di esaurimento o spreco di risorse**, con conseguente riduzione dei costi operativi.

L'AI si integra nell'offerta già ampia di Alturas, che si compone di software per la gestione operativa ed amministrativa e che, attraverso la connessione, e quindi il modulo telemetria, propone: una gestione più precisa ed efficiente; un'offerta in grado di adattarsi ai consumi/bisogni reali; una maggiore produttività dei distributori attraverso l'approccio predittivo alla manutenzione; un impatto ambientale minore grazie all'ottimizzazione dei processi e alle riduzioni di sprechi. Parte fondamentale dell'intero sistema è l'applicazione della *business intelligence* che permette analisi puntuali in tempo reale e contemporaneamente su tutte le macchine monitorate.

La società veronese registra 2,6 milioni di euro di fatturato nel 2024, ed è partecipata al 35% da Fas International, azienda vicentina tra i principali player nel mercato del retail automatico. È composta da 25 professionisti specializzati, con più di 1.300 clienti in tutta Italia. Il settore del vending pesa nel totale del business per il 40%. Altri poi sono i settori di competenza della software house: dall'elaborazione di sistemi per gestire i flussi di cassa -ad esempio per monitorare la centrale rischi, calcolare il rating bancario e gestire la tesoreria- passando allo sviluppo di applicazioni mobili per la gestione delle presenze dei dipendenti, per finire alla condivisione di documenti aziendali (vendite, magazzino, avanzamento della produzione e consegne). **Tra i maggiori clienti troviamo Alpitour, Golden Lady Company, Koinè, Pasqua Vigneti e Cantine.**

Alturas Sistemi s.r.l.

- P.IVA/C.F./Registro Imprese 03016990230
- Via Venezia, 1 37069 Villafranca di Verona
- Tel. 045 6305279
- Fax. 045 7978553

Società soggetta a direzione e controllo di Alturas Group srl

Alturas Group s.r.l.

- P.IVA/C.F./Registro Imprese 03946340233
- Via Venezia, 1 37069 Villafranca di Verona
- Tel. 045 6305279
- Fax. 045 7978553

Documento Riservato e Confidenziale

Le informazioni contenute nel presente documento e negli allegati sono riservate al destinatario indicato. A chi legge il presente avviso, se non è l'effettivo destinatario, o un dipendente, o la persona responsabile della consegna della comunicazione, si notifica che è proibito qualsiasi uso, copia, distribuzione o divulgazione di quanto in esso contenuto ai sensi dell'art. 616 del codice penale e della vigente normativa in materia di tutela dei dati personali GDPR 679/2016. Se questa comunicazione Vi è pervenuta per errore Vi preghiamo di informarci immediatamente; il contenuto del presente documento e degli allegati non va letto ma distrutto.

Nell'ambito della cybersecurity, Alturas opera con servizi di gestione, monitoraggio e manutenzione delle postazioni per l'intercettazione di virus e malware, garantendo una sicurezza a 360°.

Alturas Sistemi Srl

Alturas Sistemi è una società di consulenza con sede a Villafranca di Verona (Vr) che unisce e integra tecnologia e competenze di gestione aziendale. È formata da quattro business unit: Vending (sviluppo di software e consulenza per il settore), Consulting (organizzazione delle risorse, processi operativi, analisi dei dati attraverso il software), Tech (soluzioni IT), Digital (ottimizzazione degli aspetti di marketing e comunicazione). Da oltre 25 anni il mix di consulenti e tecnici di Alturas consente di avere un unico punto di riferimento per l'evoluzione aziendale.

Contatti per la stampa:

STUDIOMANDURINO

Katy Mandurino – 335.7680682 – km@studiomandurino.it

Gianluca De Bortoli – 347.0096087 – gdb@studiomandurino.it

Alturas Sistemi s.r.l.

- P.IVA/C.F./Registro Imprese 03016990230
- Via Venezia, 1 37069 Villafranca di Verona
- Tel. 045 6305279
- Fax. 045 7978553

Società soggetta a direzione e controllo di Alturas Group srl

Alturas Group s.r.l.

- P.IVA/C.F./Registro Imprese 03946340233
- Via Venezia, 1 37069 Villafranca di Verona
- Tel. 045 6305279
- Fax. 045 7978553

Documento Riservato e Confidenziale

Le informazioni contenute nel presente documento e negli allegati sono riservate al destinatario indicato. A chi legge il presente avviso, se non è l'effettivo destinatario, o un dipendente, o la persona responsabile della consegna della comunicazione, si notifica che è proibito qualsiasi uso, copia, distribuzione o divulgazione di quanto in esso contenuto ai sensi dell'art. 616 del codice penale e della vigente normativa in materia di tutela dei dati personali GDPR 679/2016. Se questa comunicazione Vi è pervenuta per errore Vi preghiamo di informarci immediatamente; il contenuto del presente documento e degli allegati non va letto ma distrutto.