

Franchetti S.p.A. controlla il processo ispettivo delle infrastrutture con Sidecheck

Il nuovo software per misurare l'efficienza del processo ispettivo

Paolo Franchetti: "Siamo pionieri nella valutazione dell'attività ispettiva con un auditing terzo grazie al nostro software dedicato"

Arzignano (VI), 11 maggio 2023 - Franchetti S.p.A. (BIT:FCH), multinazionale di sviluppo software ed engineering design quotata su Euronext Growth Milan e pioniera nella transizione digitale dei processi di gestione delle reti infrastrutturali, in particolare ponti e viadotti, **annuncia il lancio di SIDECHECK®, il nuovo software destinato all'auditing dei processi ispettivi degli asset.**

Basata su algoritmi di embedding e reti neurali, SIDECHECK® è uno strumento cruciale per l'omogeneizzazione e l'uniformità di giudizio delle attività e dei processi ispettivi posti in essere dai gestori e proprietari di asset infrastrutturali, in particolare quelli per la mobilità, in compliance con le norme ispettive, secondo i termini e criteri previsti dai Paesi in cui operano, dalle regole del settore nonché dagli obblighi contrattuali.

I gestori di asset infrastrutturali, quali ponti, viadotti e gallerie, ogni anno devono implementare numerosi controlli e attività per poter adempiere agli obblighi normativi e contrattuali con l'autorità concedente (lo Stato). È obbligatorio ispezionare i ponti e viadotti con periodicità prefissate, risolvere eventuali criticità riscontrate entro un periodo prestabilito, avvalersi di personale qualificato. Il gestore deve, quindi, programmare ispezioni e interventi, pianificare un budget e rispettarlo e controllare che le azioni previste siano messe in atto nei tempi prestabiliti.

SIDECHECK® confronta in modo efficace i dati raccolti relativi ad ispezioni, ispettori, pianificazioni, stime dei lavori etc., contribuendo a rendere il processo il più oggettivo possibile nel tempo, nello spazio e tra i diversi attori coinvolti. Il software non si sostituisce al professionista, ma costituisce un supporto fondamentale in fase di raccolta, elaborazione e analisi dei dati, facendo emergere immediatamente elementi difformi o di incoerenza.

Headquarters

Franchetti spa
Piazzale della Vittoria 7
I- 36071 Arzignano/Vi
Tel. +39 0444 671443
Fax +39 0444 456336
Pl. 03835470240
info@franchetti.tech
franchetti.tech

Certified by:

Member of CISO Federation



Lo sviluppo del software è avvenuto nell'ambito dell'incarico affidato da uno dei principali concessionari stradali del mondo, dove si è resa necessaria l'elaborazione di una enorme quantità di dati.

*“Con questo incarico il sistema di ispezione e monitoraggio delle infrastrutture di un grande gestore viene valutato da un’ auditing terzo - **ha spiegato Paolo Franchetti fondatore e presidente di Franchetti S.p.A.** - attività che grazie allo sviluppo di un software dedicato abbiamo fortemente ottimizzato contribuendo ad incrementare gli standard di qualità delle attività.”*

Ha aggiunto Michele Frizzarin, Partner di Franchetti Spa *“L’auditing dei processi ispettivi è un nodo cruciale per uniformare il processo di gestione delle infrastrutture. Grazie al supporto digitale i processi di ispezione possono oggi essere analizzati e classificati in modo ottimizzato e digitale. L’esame di qualità dei processi da parte di un auditor terzo rappresenta per gestori e proprietari delle reti una guida al loro fianco e uno strumento di controllo a garanzia degli stakeholder.”*

È in corso lo sviluppo di ulteriori funzionalità di **SIDECHECK®**, attraverso l'integrazione di applicazioni di machine learning per accelerare l'analisi dei dati e l'identificazione degli elementi di criticità. In futuro si prevede che sarà sempre più richiesta da parte dei concessionari e gestori un'attività di auditing di questo tipo.

Il lavoro è stato presentato dall'Ingegnere Frizzarin in occasione del convegno scientifico CBPE 2023 (Congresso Brasiliano di Ponti e Strutture) dedicato ai ponti in Brasile, il più importante del settore in America Latina, tenutosi nel corso del mese di maggio a Rio de Janeiro.

Franchetti S.p.A.

Franchetti S.p.A. è a capo del Gruppo Franchetti, pioniere nel campo della gestione, diagnostica e manutenzione predittiva delle infrastrutture, dei ponti e viadotti in particolare. Fondata nel 2013 ad Arzignano (VI) con controllate in Brasile e Canada, attività in USA, India e Singapore, Franchetti è una PMI innovativa che ha operato su oltre 40.000 ponti equivalenti autostradali e ferroviari in tutto il mondo. Il Gruppo vanta un curriculum tecnico e scientifico che lo colloca tra i maggiori esperti internazionali del settore. L'attività si articola in due principali linee di business: i servizi di diagnosi e terapia per la manutenzione delle infrastrutture con ispezioni e valutazioni, progettazione degli interventi e direzione lavori e servizi ICT di programmazione predittiva della manutenzione delle infrastrutture. Franchetti ha infatti sviluppato tre software proprietari che sfruttano le potenzialità dell'intelligenza artificiale e dell'analisi predittiva dei dati: Argan® che permette di stimare il ciclo di vita dell'infrastruttura e quindi ricava automaticamente l'andamento del livello di sicurezza nel tempo nei diversi scenari e contesti manutentivi; Pathwork® che consente una gestione ottimizzata delle cantierizzazioni stradali e autostradali delle infrastrutture e per una mobilità sostenibile; Sidecheck® destinato all'auditing dei processi ispettivi degli asset.

Con un organico di 70 professionisti, di cui oltre il 90% laureato in ingegneria, il Gruppo ha realizzato nel 2022 ricavi consolidati per 4,7 milioni di euro, di cui 60,7% generati in Italia e il 39,3% in Brasile.

Contatti:

Emittente

Franchetti S.p.A.
ir@franchetti.tech
Tel. +39 0444 671443

Ufficio stampa

Lea Calvo Platero
lea.platero@lpcomunicazione.it
Tel. +39 335 7357146

