

Anyline ha lanciato una soluzione per la scansione del battistrada dei pneumatici che funziona su qualsiasi smartphone o dispositivo mobile dotato di fotocamera. L'azienda prevede che la soluzione software rivoluzioni l'industria automobilistica. Il prodotto è stato presentato al SEMA Show 2022 di Las Vegas.

Gli attuali metodi di misurazione manuale, che impiegano tempo e manodopera sono descritti come *“un terreno fertile per incoerenze di misurazione ed errori di immissione dei dati, che costano ai rivenditori di pneumatici centinaia di milioni di euro ogni anno e possono mettere a rischio la sicurezza dei conducenti”*.

La soluzione di Anyline funziona puntando la fotocamera di qualsiasi dispositivo mobile standard verso il battistrada del pneumatico da misurare. Utilizzando la visione e l'intelligenza artificiale, viene creato un modello 3D di ciascun battistrada, con una misurazione digitale precisa che può essere immediatamente archiviata e condivisa con i clienti.

La soluzione può essere integrata nella app degli operatori o in quelle rivolte ai consumatori, il che significa che i tecnici e i clienti possono iniziare a scansionare i battistrada dei pneumatici in modo semplice e preciso, ricevendo *“risultati coerenti e oggettivi”*, secondo Anyline.

*“La digitalizzazione ha rivoluzionato gli standard di sicurezza automobilistica nell'ultimo decennio, ma la manutenzione dei pneumatici è rimasta ostinatamente nell'era analogica”*, ha affermato **Lukas Kinigadner**, CEO e co-fondatore di Anyline. *“Le conseguenze sono gravi. Secondo l'NHTSA, nell'ultimo anno si sono verificati oltre 11.000 incidenti sulle strade degli Stati Uniti a causa di guasti ai pneumatici. In Anyline, stiamo sostituendo le misurazioni manuali obsolete con l'acquisizione di dati digitali per rendere le ispezioni dei pneumatici più facili, veloci e sicure per i conducenti”*.

Anyline è entrata nel mercato automobilistico nel 2020 con il lancio di uno scanner DOT/TIN per pneumatici all'avanguardia. Creata in collaborazione con Discount Tire, il più grande rivenditore indipendente di pneumatici e ruote al mondo, Anyline riferisce che questa soluzione ha consentito ai suoi tecnici di acquisire digitalmente i dati vitali dei pneumatici in pochi secondi, con una precisione di gran lunga maggiore. A maggio, l'azienda ha esposto alcune delle sue tecnologie relative agli pneumatici a Tire Cologne. **[L'azienda ha lanciato anche una app per la scansione delle dimensioni dei pneumatici per i siti Web.](#)**

© riproduzione riservata pubblicato il 24 / 01 / 2023