



COMUNICATO STAMPA
PRESS RELEASE

Pagina 1/4, 26-06-2018

Una premiata piattaforma dati di ZF per un controllo più efficiente di materiali e merci

- **deTAGtive consente uno yard management trasparente**
- **Conservazione delle risorse e processi più veloci**
- **Il nuovo tag hardware "deTAGtive Call Button" completa la soluzione di asset tracking Openmatics**

Friedrichshafen. L'integrazione intelligente di sistemi individuali per via telematica per flotte, processi logistici, procedure aziendali o gestione delle merci, costituisce un elemento chiave nel rapido processo di digitalizzazione. La soluzione di connettività Openmatics di ZF consente non solo un controllo efficiente di materiali e merci, ma documenta anche processi di trasporto e logistica senza lacune e in rete. In questo modo, si raggiunge una nuova dimensione nell'orientamento al servizio. Con il suo nuovo tag hardware deTAGtive Call Button, Openmatics completa la sua soluzione di asset tracking, consentendo così la realizzazione dell'industria 4.0 in fabbrica e nell'agile produzione del futuro.

Un ruolo centrale viene assunto dalla piattaforma di cloud computing di ZF, basata su Microsoft Azure, anche nell'innovativa soluzione di asset tracking deTAGtive. Questa piattaforma dati si è aggiudicata il German Telematics Prize 2018 in occasione del Zukunftskongress Nutzfahrzeuge (Commercial Vehicle Outlook Conference). Si dimostra vincente in tutti i contesti ove sia necessario connettere i veicoli dedicati alle spedizioni e occorra controllare le merci in modo efficace. Grazie alla tecnologia Bluetooth Smart, i tag hardware in dotazione possono gestire e monitorare il flusso di materiale e merci nei depositi aziendali e nelle fabbriche. Chi si occupa delle spedizioni può avere un quadro completo di trasporti, veicoli, unità di carico e procedure di carico e scarico. Openmatics garantisce così uno yard management trasparente, che ottimizza i cicli di lavorazione, facendo quindi risparmiare tempo e denaro.



COMUNICATO STAMPA
PRESS RELEASE

Pagina 2/4, 26-06-2018

Progetto pilota: Dachser sfrutta i vantaggi della soluzione di connettività

Il fornitore di servizi logistici Dachser già si affida all'innovativo sistema di asset tracking di Openmatics nell'ambito del proprio yard management. In un progetto pilota, l'azienda documenta l'entrata e l'uscita di casse mobili nei propri edifici. deTAGtive consente di registrare, con precisione e in tempo reale, la posizione dei container dai cancelli fino agli ingressi dei diversi reparti. L'identificazione e la localizzazione automatiche non solo possono ridurre il dispendio di tempo per la gestione dei container, ma semplificare anche i successivi processi interni.

"La soluzione di asset tracking, abbinata al Bluetooth Low Energy (BLE), apre la strada a una serie di ulteriori possibilità applicative. La semplice identificazione e localizzazione di casse mobili è solo l'inizio," ha spiegato Stefan Hohm, direttore della Corporate Unit "Corporate Solutions, Research & Development" di Dachser.

Approvvigionamento efficiente dei materiali grazie a deTAGtive Call Button

Con il nuovo tag hardware deTAGtive Call Button, Openmatics completa la sua soluzione di asset tracking, consentendo così la realizzazione dell'industria 4.0 in fabbrica e nell'agile produzione del futuro, poiché si basa su unità di trasporto autonome che portano il materiale direttamente sulla linea di assemblaggio. Il processo di creazione di valore aggiunto per la logistica può ora essere controllato interamente da un unico sistema. Fino ad ora, i tag hardware hanno consentito soprattutto di monitorare i veicoli, merci e le procedure di trasporto, nonché il flusso di materiali e merci. Il deTAGtive Call Button permette di tenere d'occhio l'approvvigionamento materiali nell'area di produzione, creando così una soluzione interattiva all-in-one per l'intralogistica. Quando è necessario approvvigionare del materiale, i lavoratori sulla linea produttiva non devono più utilizzare scanner manuali effettuando l'ordine semplicemente premendo un pulsante, direttamente dalla propria postazione di lavoro, senza bisogno di documenti cartacei e senza doversi preoccupare troppo.



COMUNICATO STAMPA
PRESS RELEASE

Pagina 3/4, 26-06-2018

I call button funzionano anche tramite Bluetooth, sono compatibili con altri terminali e sistemi e possono essere utilizzati secondo il principio della produzione just-in-time, nella quale l'approvvigionamento dei materiali viene effettuato nel minor tempo possibile e come richiesto. Mediante la spia LED sul deTAGtive Call Button, che funziona come un semaforo, l'addetto scopre immediatamente lo stato del proprio ordine. Verde significa che l'ordine è in elaborazione, giallo che il materiale è stato ordinato ed è in ingresso e rosso che l'ordine non può essere eseguito in quel momento. Thomas Rösch, amministratore di Openmatics, illustra i vantaggi dei deTAGtive Call Button: "L'industria 4.0 necessita che produzione e approvvigionamento materiali siano interconnessi in modo intelligente, cioè digitale, veloce e flessibile. Il deTAGtive Call Button rappresenta la soluzione appropriata. Grazie alla semplicità di installazione e alla flessibilità d'utilizzo, consente di approvvigionare i materiali in modo mirato premendo un pulsante e trova un impiego versatile nella produzione così come nella logistica di produzione".

Didascalia:

Con "deTAGtive" di Openmatics, ZF Aftermarket rende possibile uno yard management trasparente.

Foto: ZF

Contatti stampa:

Fabiola Wagner, Head of Aftermarket Communications

Tel. +49 9721 4756-110, e-mail: fabiola.wagner@zf.com

ZF Friedrichshafen AG

ZF è uno dei più importanti gruppi tecnologici al mondo, specializzato nel settore delle trasmissioni e dei sistemi autotelaio, nonché della tecnologia di sicurezza attiva e passiva. È presente con 146.000 collaboratori in circa 230 sedi in quasi 40 Paesi. Nel 2017 ZF ha registrato un fatturato di 36,4 miliardi di euro. ZF è uno dei più grandi fornitori mondiali dell'industria automobilistica.



COMUNICATO STAMPA
PRESS RELEASE

Pagina 4/4, 26-06-2018

ZF consente ai veicoli di vedere, pensare e agire. Il gruppo investe ogni anno più del 6 % del proprio fatturato nella ricerca e nello sviluppo, soprattutto per lo sviluppo di trasmissioni efficienti ed elettrici e per realizzare l'obiettivo di un mondo senza incidenti. Con il suo vasto portfolio, ZF migliora la mobilità e i servizi non solo per le autovetture, ma anche per i veicoli industriali e le applicazioni di tecnologia industriale.

Materiale illustrativo e ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.zf.com