

The background of the image shows a server rack with a device mounted on it. The device has a prominent yellow and white sensor. From the sensor, several blue lines with small dots at their ends radiate outwards, suggesting data flow or network connections. The overall scene is dimly lit, with the sensor and the blue lines providing the main visual focus.

RackEye™

— 24/7 —
OSSERVA | ALLERTA | PREVIENE





Rendi il tuo posto di lavoro più sicuro, intelligente ed efficiente

RackEye ti aiuta a tenere sotto controllo il tuo magazzino giorno e notte. Rileva gli impatti sulle scaffalature ed invia notifiche immediatamente. Potendo leggere i dati in tempo reale 24/7, puoi vedere ciò che accade sul momento oppure puoi visualizzare una cronologia completa degli impatti di un determinato giorno, settimana o anno. Queste potenti informazioni ti permettono di tenere traccia delle tendenze degli incidenti, e di intraprendere azioni preventive.

La tranquillità che stavi aspettando

— 24/7 —

OSSERVA | ALLERTA | PREVIENE

RackEye vede tutto. È gli occhi e le orecchie delle tue scaffalature ogni minuto di ogni giorno.

Se succede qualcosa, RackEye ti avviserà istantaneamente, individuando l'esatta posizione ed il livello di rischio.

Con informazioni dettagliate in tempo reale, puoi prendere decisioni che prevengono incidenti e riducono i costi.



✓ Migliora la sicurezza e non perderti mai nulla

La registrazione automatica degli incidenti e le ispezioni guidate delle scaffalature aumentano la sicurezza e la conformità, garantendo la tranquillità di avere sempre tutto sotto controllo.

✓ Risparmia tempo e denaro sulla manutenzione

La visibilità anticipata e la facile gestione degli incidenti permettono di pianificare ed assegnare priorità alla manutenzione. I modelli di incidente ti aiutano a prevedere e prevenire riparazioni non pianificate.

✓ Riduci i danni con la potenza delle informazioni

I dati in tempo reale e le informazioni fruibili consentono di ridurre gli impatti sulle scaffalature e aumentare l'efficienza operativa.

✓ Dai responsabilità e coinvolgi i tuoi dipendenti

Aumenta la consapevolezza dei rischi e coinvolgi il tuo team per guidarlo verso un cambiamento positivo nel loro ambiente di lavoro

Come funziona RackEye™

RackEye funziona usando una combinazione perfetta di sensori montati, analisi intelligenti basate sul cloud e un'intuitiva interfaccia utente per fornire dati riguardanti lo stato delle scaffalature consultabili da smartphone, tablet o pc.



1 I sensori montati sulle gambe delle scaffalature rilevano istantaneamente gli impatti. Se l'impatto registra parametri superiori al normale, il sistema attiva un avviso. Una luce rossa sul sensore lampeggia come avvertimento visivo per il conducente del veicolo.

2 Contemporaneamente al rilevamento di un impatto sul sensore, viene inviato un segnale al gateway Conek per notificare al cloud che si è verificato un incidente. Questo avviene istantaneamente grazie ad un esclusivo sistema di comunicazione wireless Ultra Low Energy (ULE) che funziona in modo indipendente dalla tua infrastruttura di rete.

3 L'incidente viene registrato su Conek Cloud, che lo segnala immediatamente come avviso tramite l'app e la dashboard di RackEye. Un SMS di notifica viene inviato anche al team di gestione del magazzino.

4 Le notifiche via SMS, dashboard e app includono dettagli vitali sulla scaffalatura coinvolta e la possibilità di danni. Nel caso in cui fosse richiesto un controllo immediato, l'app di RackEye per smartphone ti guiderà passo dopo passo nel processo di valutazione dei danni in conformità con la norma EN15635:2008.

5 La Dashboard di RackEye fornisce informazioni senza precedenti sulle tendenze di impatto all'interno delle strutture del tuo magazzino, permettendoti di identificare i punti di impatto in luoghi diversi e comprendere le aree critiche prima che i danni alle scaffalature possano diventare un problema. Approfitta di una misurazione più semplice dei KPI grazie a diversi report, tra cui mappe di "calore" delle posizioni del magazzino, incidenti per scaffale, corsia, turno, data o mese.

Informazioni tecniche

RackEye™

Colore		Giallo Nero	
Dimensioni	Altezza	190mm	
	Larghezza	44mm	
	Profondità	35mm	
Massa (peso)		0.193g	
Connessione a Conek Gateway	DECT ULE		Telecomunicazione cordless digitale avanzata. Ultra low energy
	Frequenza	EU	Da 1.88 a 1.9 GHz
		Stati Uniti e Canada	Da 1.92 a 1.93 GHz
	Potenza di trasmissione		23dBm
	Frequenza di check-in del dispositivo		Possibilità di regolazione di 30 minuti (impostazione predefinita)
	Portata		Da 100m a 200m*
Condizioni operative	Temperatura	Basso	0 Celcius 32 Fahrenheit
		Alto	40 Celcius 104 Fahrenheit
	Umidità	Basso	20%
		Alto	80%
Alimentazione	Tipo di alimentazione		2 batterie AA
	Tempo di esecuzione		2 anni **

* La portata dipenderà da variabili come l'infrastruttura e gli articoli da immagazzinare

** Basato su un RackEye che funziona normalmente a temperatura ambiente senza avvisi per un periodo di due anni.



RackEye App

conek gateway

Colore		Nero	
Dimensioni	Altezza	235mm 9.25in Antenne comprese	
	Larghezza	265mm 10.43in	
	Profondità	63mm 2.48in	
Massa (peso)		400g 14.11oz	
Connessione LTE (connessione a rete cellulare)	Frequenza	EU	Nord America
		Banda 4G 1 - 2100MHz Banda 4G 3 - 1800MHz Banda 4G 7 - 2600MHz Banda 4G 8 - 900MHz Banda 4G 20 - 800MHz Banda 3G 2 - 2100MHz Banda 3G 8 - 900MHz Banda 2G 3 - 1800 MHz Banda 2G 8 - 900 MHz	
Wireless (connessione a RackEye)	DECT ULE		Telecomunicazione cordless digitale avanzata. Ultra low energy
	Frequenza	EU Da 1.88 GHz a 1.9 GHz	Nord America Da .92 GHz a 1.93 GHz
	Portata	Fino a 200m*	
Condizioni operative	Temperatura	Basso	0 Celcius 32 Fahrenheit
		Alto	50 Celcius 122 Fahrenheit
	Umidità	Basso	20%
Alto		80%	
Numero di dispositivi per Conek Gateway		Fino a 500*	
Energia	Sorgente di alimentazione	100-240V - 50-60Hz 0.58A	

* La portata e il numero di dispositivi dipenderanno da variabili come l'infrastruttura e gli articoli da immagazzinare.



A-SAFE Italia s.r.l.
Via Grandi 70, 20862 - Arcore MB, Italia
+39 039 2268044 • commerciale@asafe.it

