



● SMART ZONING
SYSTEMS

KIWI ZONE

SISTEMA DI ZONING

Il sistema di Zoning consente di **gestire le prestazioni del carrello** per aumentare la sicurezza in determinate zone e di controllare gli accessi a quelle zone.

Kiwi Zone è un **sistema di sicurezza automatizzato** che garantisce il controllo delle attività del carrello nelle zone delimitate da Gate elettronici, monitorando i mezzi in specifiche aree di lavoro.

Quando il carrello entra nelle **aree "SAFE"** monitorate dal sistema Kiwi-Zone attiva immediatamente il rallentamento del mezzo e eventuali segnalazioni acustiche e/o visive.

Infatti, grazie alla **tecnologia radio** il sistema riconosce il carrello quando entra nella zona interessata, attivando le misure di sicurezza predefinite.

Infine, Kiwi-Zone **controlla gli accessi** alle zone pericolose, come le zone Atex, negando l'accesso ai mezzi non autorizzati (mezzi non Atex).



COME FUNZIONA?

Kiwi-Zone **interagisce con l'ambiente** e, in base alle necessità del cliente, è possibile configurare il dispositivo in modo tale da assicurare l'attivazione di misure che modificano l'ambiente circostante: **apertura porte, accensione luci, etc.**




Il sistema Kiwi Zone è composto da due dispositivi da installare sul Gate e da una centralina di controllo.

Kiwi-Zone Gate rileva il dispositivo **Kiwi Zone - Mobile** installato sul mezzo e attiva l'apertura o la chiusura del portone in modo automatico.

Il sistema Kiwi Zone - Mobile rileva i dispositivi Kiwi Zone - Gate e **regola la velocità del mezzo.**




Se il mezzo accede a un'area sensibile, il veicolo rallenta in modo automatico. Viceversa, il mezzo riprende velocità quando esce dalla zona di controllo.

INTERAZIONE AMBIENTALE

-  APERTURA / CHIUSURA GATE
-  ACCENSIONE LUCI
-  ATTIVAZIONE SEGNALAZIONI



INTERAZIONE CON IL CARRELLO

-  RALLENTAMENTO AUTOMATICO
-  LIMITAZIONE SUL SOLLEVAMENTO
-  ACCENSIONE FARI DI LAVORO

Via Vizzano, 44
Sasso Marconi (BO)
info@kiwitron.it

+39 051 1889 3470
www.kiwitron.it

SPECIFICHE TECNICHE

Kiwi Zone - Gate

Dimensioni	180x130x100
Alimentazione	Da 100 a 240 Vac
Antenna Direttiva	2 Moduli
Protezione	IP 67
Interfacce	CAN BUS per espansioni e configurazioni (2A & 2B)

Kiwi Zone - Mobile

Dimensioni	130x130x50
Alimentazione	Da 5 a 140 V
Antenna Direttiva	1 Moduli
Protezione	IP 67
Interfacce	CAN BUS per espansioni e configurazioni (2A & 2B)

