

Tappeti speciali multizona



Il **TAPPETO MULTIZONA** nasce da una specifica richiesta di applicazione per muletti a forche per magazzini industriali, ove l'operatore non lavora seduto ma eretto.

L'esigenza è quella di avere un controllo presenza persona, nel posto di guida e, contemporaneamente, avere comandi a piede per la salita e la discesa delle forche.

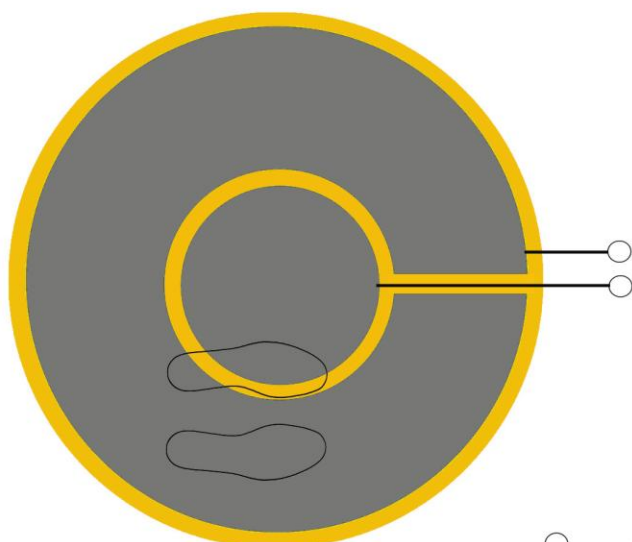
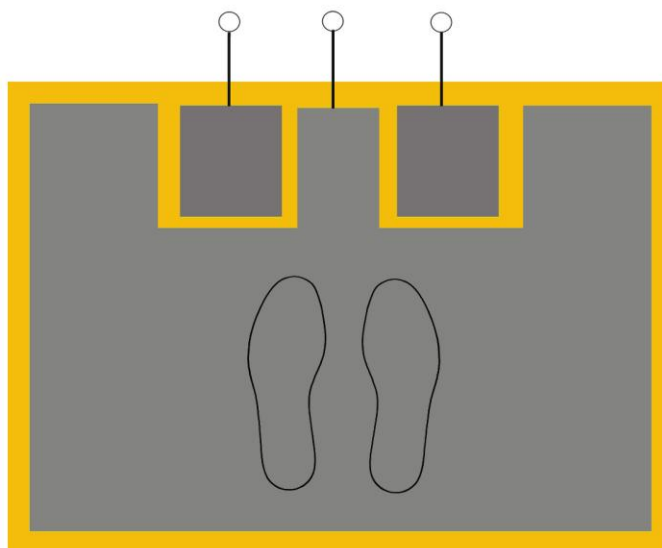
Prima di questa applicazione il problema veniva risolto con tre grossi sensori induttivi posti sotto i piedi dell'operatore. Tramite questi avveniva il controllo presenza persona. Naturalmente è intuibile che tre sensori non erano in grado di coprire tutta l'area di guida. Quindi non era particolarmente soddisfacente e comunque costosa. Il sollevamento e la discesa erano garantiti da due grossi pulsanti a piede, piuttosto ingombranti e costosi. Non parliamo del cablaggio di tutto questo che era esageratamente oneroso.

La soluzione del tappeto è stata vincente. Si sono create tre differenti aree sensibili. Una per tutto la pedana che garantisce il controllo presenza persona, le altre due delle dimensioni di due pulsanti quadri di 10cm per lato. Il sistema è corredato da un unico connettore che garantisce il cablaggio totale del tappeto, tutto questo in modo estremamente veloce. Questo vale sia per la prima macchina sia per i ricambi che nel tempo scaturiranno. Al di sotto del tappeto è stato inserito uno strato di circa 9mm di poliuretano a celle chiuse. Questo favorisce un buon ammortizzo sotto i piedi dell'operatore che trovandosi a bordo di un mezzo senza sospensioni necessita di un'azione defaticante.

La realizzazione di tappeti multizona può avere svariati campi di applicazione e può essere replicata ovunque occorrono sensori a pavimento anche senza essere di sicurezza.

Esempi:

**TAPPETO MULETTO
O NAVETTA PER
MAGAZZINO AUTOMATICO**



**TAPPETO PER PORTA
GIREVOLE
MOTORIZZATA**

**TAPPETO INGRESSO
BANCA CON
CONTROLLO
PERSONA SINGOLA**

