

DSATECHNOLOGY
MILANO



VEICOLO AUTONOMO

Mappatura dell'ambiente



Grazie al sistema di telerilevamento laser LIDAR, che permette di rilevare gli oggetti che lo circondano con grande precisione, il veicolo autonomo è in grado di mappare l'ambiente circostante.

Ronda su waypoint



Il veicolo autonomo supporta la possibilità di effettuare ronde attraverso il raggiungimento di punti di interesse impostati e di programmare l'esecuzione delle missioni.

Protezione del perimetro



Grazie all'Intelligenza Artificiale a bordo delle telecamere, è possibile rilevare persone o veicoli non autorizzati all'interno dell'area sorvegliata.

Rilevazione fiamma



Attraverso le telecamere (Biottiche Termografiche) serie Eureka è possibile leggere la temperatura e rilevare fiamme in impianti ad alto rischio di incendio.

Controllo remoto



Attraverso la pagina web dedicata o tramite apposito controller è possibile comandare in tempo reale il veicolo autonomo, per modificare il percorso di ronda e verifiche su richiesta.

Evitamento ostacoli



Grazie al sensore laser di bordo, il veicolo autonomo è in grado di muoversi anche in presenza di ostacoli imprevisti aggirando gli ostacoli per proseguire la sua missione



**Via G. Fortuzzi 29
Bovisio Masciago (MB)**



Tel. 0362 559468



E-mail: info@dsatechnology.it



**Guarda il video dimostrativo
del veicolo autonomo**



**Scopri il veicolo autonomo sul
nostro sito DSASHOP**