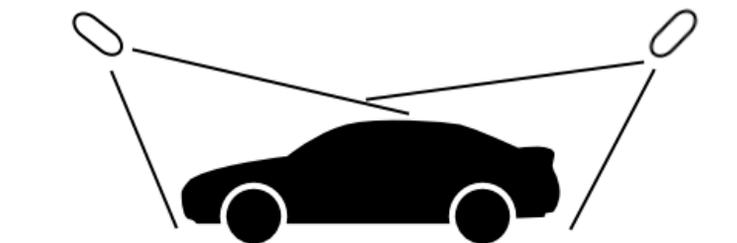


Volutek

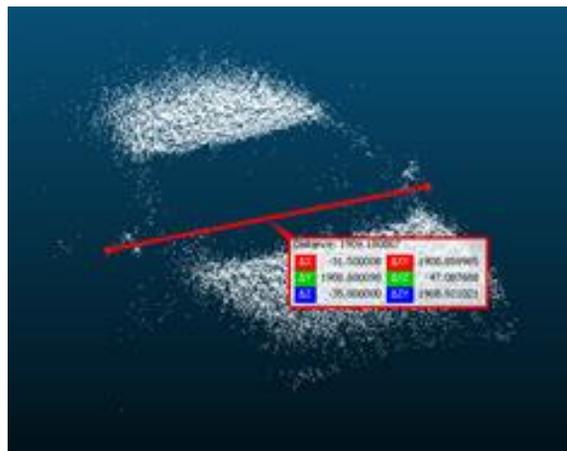
Misurazione Volumetrica e
Dimensionale in
configurazione per parcheggi

Il sistema è composto da due sensori volumetrico-dimensionali posti uno di fronte e l'altro dietro al mezzo da misurare. Ogni sensore ha un range di misura massimo di 5 metri.



Volutek - Parking

Qui a destra l'immagine acquisita in point-cloud dove è evidente la sagoma di un'automobile. L'algoritmo calcola l'ingombro massimo in larghezza della vettura comprensiva degli specchietti.



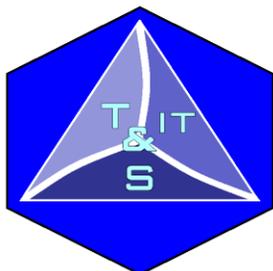
Il sistema è in grado inoltre di fornire per ogni vettura:

- Immagini nitide anche in assenza di luce;
- Immagini a colori ad alta risoluzione;
- Immagini tridimensionali;

I dati acquisiti vengono inseriti all'interno di un database di tipo mySql per poter essere interrogati da subito.

I dati elaborati possono essere trasmessi all'unità centrale via wireless, via rete o via RS422.

Parametro	Valore
Campo di misura	da 0.5m a 5 m
Errore di misura	± 1 cm @ 1m, ± 5cm @ 5 m
Protezione IP	IP54
Temperatura di funzionamento	-5°C a +50°C



since 1976

www.fae.it
e-mail: fae@fae.it

fae LASER
MEASURING SYSTEMS
FAE S.R.L. • Via Tertulliano, 41 • 20137 Milano
Tel. +39 02 55187133 • Fax +39 02 55187399