



neuron



Il sistema elettronico
che ti fa risparmiare tempo.

NEURON
TI FA

RISPARMIARE

SOLDI

E

TEMPO.

Neuron è un innovativo **sistema elettronico pensato per le ambulanze**, interamente sviluppato e realizzato da MDPtech, è **completamente adattabile ai bisogni e alle richieste del costruttore**.



Neuron **riduce il tempo di installazione sul veicolo, al 15%.**

Questo è possibile grazie alla personalizzazione del cablaggio dell'ambulanza, rendendolo facile da installare: **il Cablaggio Intelligente Neuron si installa in 5 ore soltanto**

Risparmiare tempo, significa risparmiare soldi!

I benefici per la tua impresa saranno immediati, su ogni veicolo che produci.

-85%



neuron



Il sistema Neuron include **tutto ciò di cui è necessario per un'ambulanza**, dal punto di vista elettronico.

Cablaggio, centraline, display,... **tutto questo viene fornito in una singola scatola**: l'assemblatore non deve far altro che installare tutto sul veicolo, senza ulteriori modifiche.



CABLAGGIO INTELLIGENTE: realizzato basandosi sulle richieste e le specifiche del costruttore, mantenendo naturalmente le caratteristiche di Neuron. Deve essere facile e veloce da installare. Viene prodotto della lunghezza desiderata e con i connettori specifici richiesti dal costruttore.

DISPLAY: permette di controllare ogni servizio dell'ambulanza, tutte le luci, l'aria condizionata e ogni funzione. Un touch-screen moderno, con connessione internet integrata, permette di effettuare la diagnostica di tutto il sistema, anche da remoto.

TASTIERA TOUCH: design personalizzato, specificatamente sulle indicazioni e richieste del costruttore. Questa tastiera, senza pulsanti fisici, può essere installata sia nel vano guida, sia nel vano sanitario. Da qui è possibile controllare tutte le funzioni, luci e aria condizionata del veicolo.

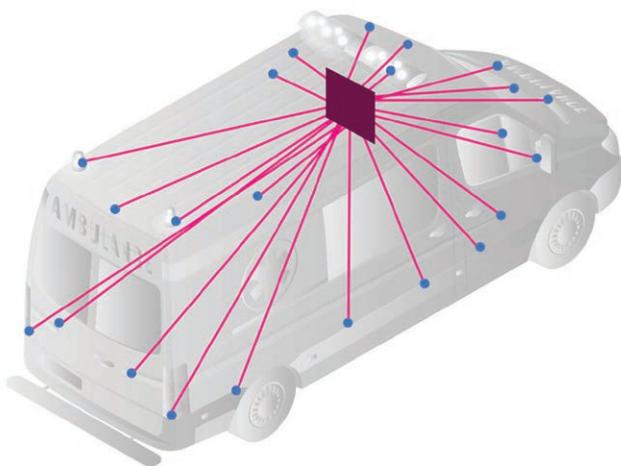
CENTRALINE: piccole centraline con tecnologia plug-and-play, sono facile da installare e non necessitano di nessuna configurazione o programmazione da parte del costruttore.

WEBSITE: portale di diagnostica: permette di verificare lo stato del sistema su ogni ambulanza presente in strada.

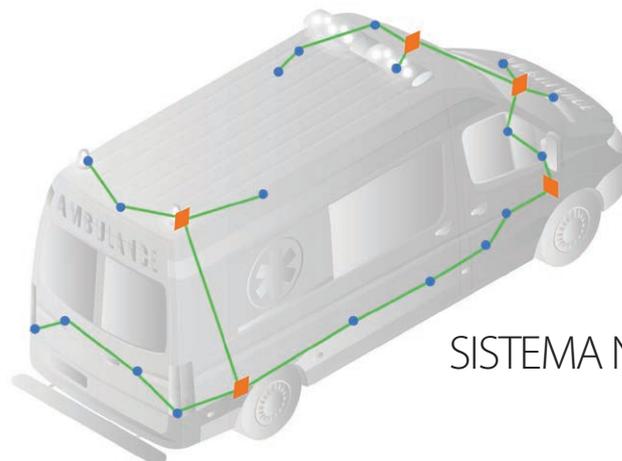
Il service offerto ai cliente è più veloce e più economico per l'azienda.

CABLAGGIO INTELLIGENTE: il Cablaggio Intelligente Neuron è realizzato seguendo le richieste e le specifiche del costruttore. L'obiettivo di questo prodotto è di essere facile e veloce da installare: il costruttore non deve far altro che installarlo sul veicolo, senza alcuna altra azione (come aggiunta connettori; spelatura; ruba corrente...)

- **Connessione alla batteria del veicolo**
- **Alimentazione a ogni centralina**
- **Connessione a tutte le luci, gli strumenti e le funzioni dell'ambulanza.**



VECCHIO SISTEMA
ELETTRONICO



SISTEMA NEURON

DISPLAY E TASTIERA TOUCH:



DISPLAY

Il display touch screen viene fornito con una APP completamente personalizzata con loghi e colori del costruttore. È uno strumento moderno, che offre la possibilità di controllare con pochi click l'aria condizionata, le luci, i servizi e la strumentazione dell'ambulanza. È connessa al sistema via Bluetooth.



TASTIERA TOUCH

In alternativa al display touch screen, si può utilizzare la tastiera touch (anche nel vano sanitario): si tratta di un pannello senza pulsanti fisici, che permette di controllare tutte le utenze e le funzioni già descritte.

CENTRALINE: Neuron include molte centraline, posizionate in diverse posizioni all'interno del veicolo: la centralina non è più unica! Le centraline Neuron possono controllare fino a 8 uscite e 7 Amp per ognuna. Se viene richiesto un amperaggio maggiore, si possono combinare più uscite insieme. Una centralina è connessa alla porta CANbus del veicolo, per leggere i dati messi a disposizione dal produttore del mezzo, sulla linea CANbus. I dati raccolti vengono inviati al sistema Neuron, senza alcun intervento sul veicolo, da parte dell'assemblatore.



Informazioni tecniche:

- Alimentazione 9-32 Vdc
- Interfaccia Bluetooth Low Energy
- 8 uscite positive, fino a 7Amp ognuna;
- 8 uscite negative, fino a 7 Amp ognuna;
- 1 controllo motore 200 W, a 12/24 Vdc;
- 6 ingressi digitali (possono essere programmati via software come positivi o negativi);
- 4 input analogici (possono essere programmate via software 3 diverse scale di valori).

PORTALE E APP DI DIAGNOSTICA:

Offriamo una APP, inclusa del Display, che permette di effettuare la diagnostica del sistema Neuron, sia direttamente dal veicolo, sia da remoto.

Questo significa che il costruttore potrà **garantire un service più veloce** ai propri clienti, e allo stesso tempo avere un **forte risparmio per la sua azienda.**

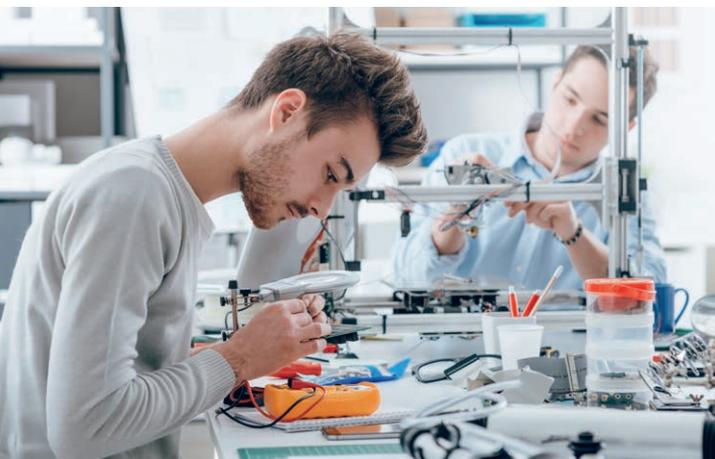


NEURON È UN BRAND



SIAMO IN TUTTO IL MONDO

Molti altri costruttori stanno utilizzando Neuron da più di 3 anni, godendo dei vantaggi economici e tecnici che Neuron offre.



SIAMO PREPARATI

Un team dedicato a personalizzare il sistema Neuron sulle specifiche del costruttore, a produrre e seguire tutta la fase prototipale e la prima installazione.



SIAMO INNOVATIVI

MDPtech investe il 15%

del fatturato ogni
anni in Ricerca
& Sviluppo.

15%

neuron



CONTATTI

MDPTech srl

+39 0175 88920

Via Propanotto, 6

12037 - SALUZZO (CN) Italy

info@mdptech.it