

Mentenanța de la distanță a mașinilor CNC este acum mai sigură și totuși foarte ușoară.

- conexiune VPN sigură
- nu este necesar niciun software suplimentar
- fără intervenții în rețelele interne



Caseta E.T. este un router VPN compact, care poate fi montat direct în cabinetul electric al unei mașini CNC și care permite accesul la unitatea de comandă a mașinii prin intermediul conexiunii LAN, Wifi sau W4G.



- 4 porturi configurabile LAN/WAN
- Intrare/ieșire 2xDI, 1xDO
- Alimentare cu energie electrică 12-24 VDC+/-20%, LPS
- Interval de temperatură de la -25 ° până la max. 60 °C
- Marcare CE, UL, FCC, IC
- Garanție 36 luni

Reduceți timpii morți și costurile asociate!

- Avantajul dumneavoastră: în termen de 4 ore, în timpul orelor de lucru obișnuite, un tehnician KNUTH se conectează prin date de telecomunicații mobile la unitatea de comandă a mașinii dumneavoastră și poate să ofere o soluție imediată, fie să se pregătească în mod special pentru o intervenție de service la fața locului, ceea ce rezolvă problema în mod fiabil
- Acest lucru se realizează tehnic prin Flexy 205® de la Ewon®

E.T. Box vă oferă și dumneavoastră posibilitatea de a realiza mai multe cu datele mașinii!

- Acces global la unitatea de comandă a mașinii
- Accesare sau afișare alarme
- Managementul datelor pentru piese / programe de piese / offset-uri
- Integritate în sisteme Smart Factory

Securitatea datelor

- Orice accesare a mașinii din exterior trebuie confirmată de operatorul mașinii prin intermediul HMI
- Conexiune VPN sigură prin Internet: serverul Talk2M Pro și infrastructura sunt găzduite de furnizori de Internet cu SSAE-16 și certificate ISO 27001
- Suplimentar, un comutator cu cheie permite deconectarea completă a dispozitivului, dacă nu se dorește comunicarea
- Nicio intervenție asupra rețelelor interne, fiindcă legătura se stabilește prin GSM. Alternativ, sunt posibile conexiuni prin LAN sau WLAN
- **Economisiți 10% la toate intervențiile de mentenanță!**

ET-Box LAN Nr. art. 270307

ET-Box WiFi Nr. art. 270308

ET-Box W4G Nr. art. 270309



Compact și fără să ocupe mult spațiu, routerul își găsește locul în dulapul electric al mașinii

Întreținere de la distanță:

- Asistență rapidă via router pentru mentenanță de la distanță. Sunt disponibili tehnicieni CNC specializați, cu expertiza necesară mașinii dumneavoastră.
- Asistență în caz de întrebări cu privire la operare, programare, în ceea ce privește interfața de comandă „HMI”. Prin „conexiune live”, operatorul obține consultanță în mod sincron pentru acțiunile sale de control.

Avantaje:

- În vederea pregătirii pentru o viitoare întreținere a mașinii, Knuth CNC Technik se poate informa cu privire la stadiul actual al acesteia și poate iniția eventuale măsuri, sau chiar include piese de schimb.
- Posibilități de diagnoză nu doar prin e-mail sau telefonic, ci direct pe sistemul în funcțiune, în timp real
- Analiză promptă, împreună cu operatorul sau tehnicianul, în cazul apariției de alarme sau mesaje



Mașina conectată în rețea, în funcțiune în producție



Tehnicianul KNUTH poate efectua o diagnoză direct pe sistemul acționat live



Avantajele E.T Box față de alte tehnologii

- Nu este necesar niciun software adițional
- Instalare simplă a dispozitivului
- Nu este necesar niciun fel de hardware extern pentru transferul de date, care trebuie să fie disponibil în timpul funcționării (PC)