

# MAPO-IOB-WIN

---

Qui sono raccolte le informazioni relative al sw **MAPO-IOB-WIN**, progetto per IOB windows based

- funzionamento base come IOB-PI
- autoupdate
- nascosta nel tray
- **MAPO-IOB-WIN**
  - [Standard Tecnici](#)
  - [Setup](#)
  - [Applicativo](#)

## Standard Tecnici

Il progetto impiega i seguenti standard tecnici:

- asp.net / C# (W-IOB)

## Setup

Il computer deve avere

- un account admin
  - username: **steamware**
  - pwd: musicale numerica standard
- un account utente base
  - username: **IOB**
  - pwd: viadante16
- interfaccia di rete configurata in base al cliente (rete dedicata? rete aziendale?)
- sul pc vanno installati preventivamente i files di test per il controller (es FANUC) x verificare corretta configurazione rete/porte/firewall del PC e del CN
- va creato task di avvio per avviare il programma c:\Steamware\IOB-WIN
- va abilitato autologin di windows (usare Netplwiz, vedere <http://www.intowindows.com/how-to-automatically-login-in-windows-10/>)

## Applicativo

L'applicativo si basa in parte sulle esperienze MTC per comunicazione con i controlli NC (Fanuc, ...) ma soprattutto si basa sull'architettura del sw python di IOB-PY per la lettura di informazioni (via rete e non leggendo via parallela degli input elettrici) dai CNC e l'invio dei segnali con il "Protocollo Mapo" al server centrale