

Smart Moulding Control

Gyors Üzembehelyezési Útmutató

Alkalmazható modell: SMC8
 2021.12.01-től forgalmazott modellekhez

1. SMC8 alkatrészlista

Megnevezés	Cikkszám	Darab
SMP8 mérőcsatlakozó	SMP8	1
SCP442 vezérlőcsatlakozó	SCP442	1
Helyi adatrögzítő (PC)	PC-SYS	1
Érintőképernyős kijelző	SCR-M-H	1
PoE Switch	SWITCH-8	1
UTP kábel – bajonett záras	UTP-X	2
UTP kábel 500 mm	UTP-500	1
Monitor kábel (USB Mini-B)	USB-M-5	1
Monitor kábel (Micro HDMI)	HDMI-M-5	1
Tápegység PC-hez (19V)	PSU-PC	1
Tápegység switch-hez (48V)	PSU-SWITCH	1
Mini Displayport-HDMI adapter	MDP-HDMI	1
Szerelési alkatrészek (Monitor tartó, DIN sín, csavarok, mágnesek)		

2. Az eszközök elhelyezése

- Rögzítse a PC és a Switch egységet a fröccsöntőgép alacsony feszültségű szekrényében.
- Rögzítse az érintőképernyős kijelzőt a fröccsöntőgépre egy jól hozzáférhető helyre, a mellékelt mágnesek vagy a monitor tartó segítségével.
- Ellenőrizze, hogy a szerszám fel van-e szerelve Cavity Eye szenzorokkal és egy SMS8 szerszám aljzattal.
- Ellenőrizze, hogy a fröccsöntőgép elő van-e készítve a Cavity Eye rendszer csatlakoztatására (SCS aljzat a gépen megtalálható).

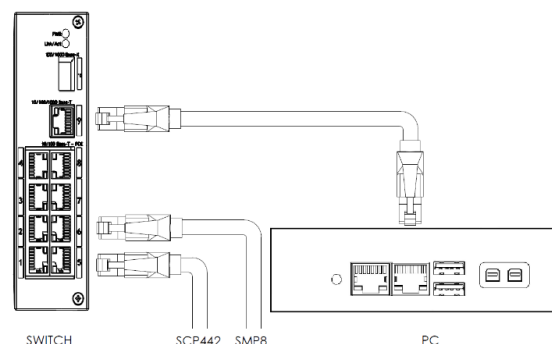
3. Eszközök csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a Switch földelő vezetékét a fröccsöntőgép védőföldelési pontjához.

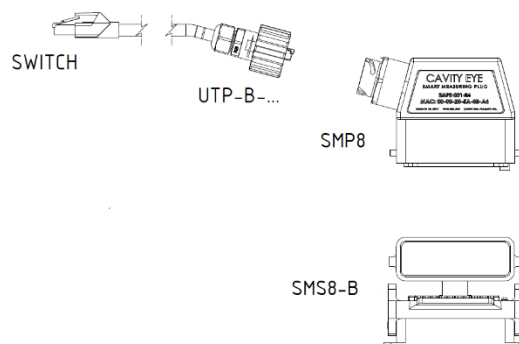


- Csatlakoztassa a PC eszközt a Switch eszközhöz a mellékelt UTP-500 típusú kábelrel. **Használja a jobb oldali Ethernet bemenetet a PC eszközön és a 9-es bemenetet a Switch-en.**

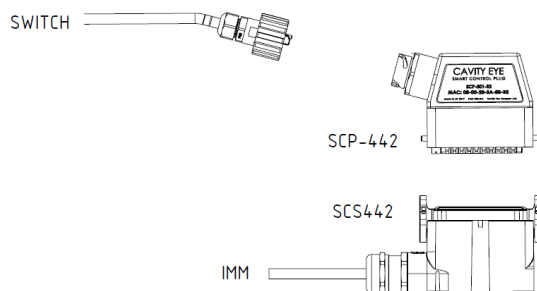
- Csatlakoztassa az SMP és SCP eszközöket a Switch eszközhöz a mellékelt UTP-X típusú bajonettzárral ellátott kábelekkal. Az SCP eszközt az 1-es portba, az SMP eszközöket a 2-es és további portokba csatlakoztassa.



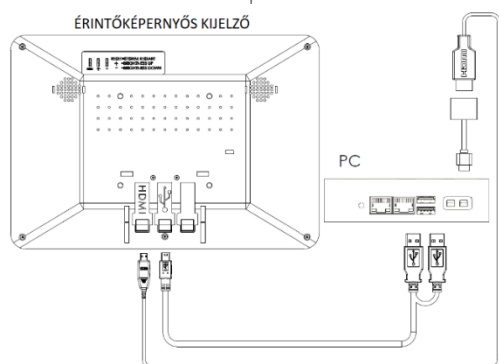
- Csatlakoztassa az SMP eszközt a szerszámon található SMS aljzathoz, majd zárja a rögzítő fület.



- e) Csatlakoztassa az SCP eszközt a fröccsöntőgépen található SCS aljzathoz, majd zárja a rögzítő fület.

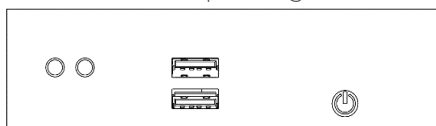


- f) Csatlakoztassa az érintőképernyős kijelzőt a PC egységhez a mellékelt USB és HDMI kábelek segítségével. A HDMI kábel csatlakoztatásához használja a mellékelt MiniDP-HDMI adaptert.



4. Bekapcsolás

- a) Csatlakoztassa a tápegységeket 230 V/50 Hz áramforráshoz. Ellenőrizze, hogy a visszajelző LED világít-e a PC és a SWITCH eszközökön.
- b) A rendszer magától elindul. Amennyiben mégsem, manuálisan be kell kapcsolni a PC eszközt a bekapcsoló gombbal.




5. A Cavity Eye indítása


- a) Ha a rendszer fut a Cavity Eye szoftver az asztalon található ikonra  nyomva indítható.
- b) A szoftver használatához bejelentkezés szükséges. Nyomja meg a villogó bejelentkezés gombot  és adja meg a

jelszavát. Az alapértelmezett jelszó a Mérnök fiókhoz: **67890**

6. Csatlakozók ellenőrzése

- a) Nyissa meg az eszközinformáció ablakot .
- b) Ellenőrizze, hogy a rendszer látja-e az összes csatlakoztatott mérőcsatlakozót (SMP) és vezérlőcsatlakozót (SCP).
- a. Abban az esetben, ha a csatlakozót nem ismeri fel a rendszer:
- Lépjen ki a szoftverből.
 - Csatlakoztassa le majd fel az adott csatlakozót, ellenőrizze, hogy kap-e áramot.
 - Indítsa el újra a szoftvert.

7. Ki- és bemeneti jelek ellenőrzése

- a) Nyissa meg a Ki- és bemeneti jelek tesztelése ablakot  a Beállítások menüben.
- b) Ellenőrizze, hogy a bekötött bemeneti jelek esetén felvillan-e a zöld lámpa amennyiben kiadja a jelet a Cavity Eye számára.
- c) Ellenőrizze a bekötött kimeneti jeleket azok manuális felkapcsolásával. Figyelje a fröccsöntőgép ki- és bemeneti paneljét, hogy a megfelelő jel beérkezik-e amennyiben manuálisan aktiválja azt.

8. Szoftverfrissítések

További információkért a szoftverfrissítéssel kapcsolatban kérjük vegye fel a kapcsolatot velünk.

www.cavityeye.com
info@cavityeye.com