

30.9.2020 TN-Hedsam-portit-protokollat-FI-V1.0

**HEDSAM-ohjelmistojen ja -laitteiden väliset portit ja protokollat**

Laite	Portti	Protokolla	Suunta
Kulunvalvontapalvelin	69	UDP	Ulos
	80	TCP	Sisään
	443	TCP (https)	Sisään
	5000	UDP	Sisään (/Ulos)
	10001 - 100xx	UDP	Sisään / Ulos
	50000	UDP	Sisään
	50001	UDP	Ulos
CC-keskitin	69	UDP	Sisään
	80	TCP	Sisään
	10001 - 100xx	UDP	Sisään / Ulos
Hedsam Node-keskitin	80	TCP	Sisään
	5000	UDP	Sisään
UDS-1100 päätepalvelin	23	TCP + UDP	Sisään
	80	TCP	Sisään
	10001 - 100xx	UDP	Sisään / Ulos
	12001 - 120xx	UDP	Ulos
HHL-LAN	5001 - 50xx	UDP	Sisään / Ulos
	80	TCP	Sisään
TA X työaikapääte	80	TCP	Sisään
	50000	UDP	Sisään / Ulos
	50001	UDP	Sisään
RDP	3389		Etätyöpöytäyhteys palvelimelle