ToolLibrary Assistant avustaja Surfcam työkalutietokannalle

Surfcamin työkalukirjasto on ollut versiosta 2022.1 lähtien Microsoft SQL tietokannassa. Sen käsittelyyn on ToolLibrary Assistant avustaja, jonka voit ladata tästä ToolLibrary Assistant

Kun olet ladannut sen, luo Copy niminen kansio C-asemalle ja pura lataamasi zip tiedosto Copy kansioon. Käynnistä ToolLibrary aputoiminto suorittamalla "C:\Copy\ToolLibrary Assistant" kansiossa oleva **ToolLibrary Assistant** klikkaamalla sitä hiiren kakkospainikkeella valitsemalla

Suorita järjestelmänvalvojana. Käynnistettäessä se tarkistaa Surfcamin käyttöön valitun aktiivin työkalutietokannan mahdolliset ongelmat ja pyrkii korjaamaan ne.

Virhe		Työkalutieto	kanta	×	(
<u> </u>	SURFCAM tietokantatiedostoa C:\Users\Public\Surfcam\ToolLibrary\SC2024_1_ ei löydy.	SC2024_1_v1 työkalutietokanta yhdistetty.			
			Virhe		×
	Haluatko luoda oletus tietokantatiedostot?		<u> </u>	SURFCAM SQL instanssia ei löye	dy
	(Kyll <u>ä</u>)	Eį	_	ОК	

Jos se antaa virheilmoituksen että SURFCAM SQL Instanssia ei löydy, sinun pitää luoda SQL Instanssi, kuten ohjeessa <u>SURFCAM 2024.1 työkalukirjasto</u> on viimeisellä sivulla neuvottu.

Käynnistyksen jälkeen ToolLibrary Assistant aputoiminnossa on Työkalukirjasto-ikkuna jossa näkyy työkalutietokannan työkalutaulukot. Siinä voidaan luoda uusia työkalutaulukoita, sekä poistaa ja nimetä niitä. Työkalunpidin-toiminnolla voidaan nimetä ja poistaa Työkalunpidin-mallipohjia, jotka tulivat Surfcamin työkalutietokantaan versiosta 2023.1 lähtien.

SURFCAM 2024.1 - Työkalukirjasto X		SURFCAM 2024.1 - Työka	lukirjasto X	
Tietokanta: SC2024_1_v1	OK	Tietokanta: SC2024_1_v1	OK	
Taulukko:	Peruuta	Taulukko:	Peruuta	
Poraus työkalutaulukko 🛛 🚽		Poraus työkalutaulukko	•	
Luo Poista Nimeä Työkalunpidin Tietokanta		Poraus työkalutaulukko Kierrepora työkalutaulukko - Putkikierre tuuma Kierrepora työkalutaulukko - Tuuma Kierrepora työkalutaulukko - Metrikierre Kierrepora työkalutaulukko - Metrikierre		

Valitsemalla Tietokanta... tulee näkyviin Työkalutietokanta-ikkuna jossa voidaan valita käsiteltävä tietokanta sekä aktiivi tietokanta. Tosin työkalutietokantoja ei ole syytä samalla versiolla olla kuin yksi, Surfcam 2024.1 versiolla SC2024_1_v1, mutta jos niitä on monta, silloin Työkalutietokanta-ikkunassa voidaan asettaa haluttu tietokanta aktiiviksi, ts. tietokannaksi jota valittu Surfcam versio käyttää. Versio-toiminnolla valitaan Surfcam versio jolle tietokanta asetetaan aktiiviksi. Voit halutessasi valita myös verkossa olevan tietokannan aktiiviksi. Palauta-toiminnolla saat palautettua valitun työkalutietokannan, tai kaikki tietokanta-asetukset alkutilaan, eli sellaiseksi kuin ne olivat valitun Surfcam version ja suomenkielisen työkalukirjaston asennuksen jälkeen.

	SURFCAM 2024.1 - Työkalutietokanta 🛛 🗙		SURFCAM 2024.1	- Työkalukirjas	to X
/	Aktiivi tietokanta: SC2024_1_v1	-	Tietokanta: <u>SC20</u>	124_1_v1	OK)
	Käsiteltävä tietokanta: SC2024_1_v1	on se johon oiden s verkossa in.	Peruuta yökalutaulukko 💌		
Y	Aseta aktiivi Palauta Korjaa yhteys		Luo	Poista	Nimeä
	Versio Hallinta		Työkalunpidin	tokanta	

Valitsemalla Hallinta... tulee näkyviin toinen Työkalutietokanta-ikkuna.

Tässä toisessa Työkalutietokanta-ikkunassa voidaan luoda uusia työkalutietokantoja, sekä poistaa, nimetä ja kopioida niitä. Kun luodaan uusi työkalutietokanta, siinä on valmiiksi samanlaiset oletus työkalutaulukot kuin SURFCAM asennuksen jälkeen tulevassa oletus työkalutietokannassa SC2024_1_v1.

SURFCAM 2024.1 - Työkalutietokanta 🛛 🗙	SURFCAM 2024.1 - Työkalutietokanta 🛛 🗙
Aktiivi tietokanta: SC2024_1_v1	Syötä luotavan tietokannan nimi.
Käsiteltävä tietokanta:	Peruuta
SC2024_1_v1	SC2024_1_v2
Luo Poista Nimeä	

Toisesta Työkalutietokanta-ikkunasta pääsee takaisin ensimmäiseen valitsemalla OK josta taas pääsee samalla tavalla takaisin Työkalukirjasto-ikkunaan.

Työstökonekohtaisten taulukkojen lisääminen

Jos sinulla on tarve pitää Surfcamissa eri työstökoneille tarkoitetut työkalut erillään toisistaan, voit tehdä työkalukirjastoon eri työstökoneille omat työkalutaulukkonsa.

Saat tehtyä uusia työkalutaulukoita valitsemalla Työkalukirjasto-ikkunassa Luo. Luo-toiminnossa valitaan ensin luotavien taulukoiden tyypit, jonka jälkeen syötetään luotavan taulukon nimi sellaisena kuin haluat sen näkyvän Surfcamissa (esimerkissä Bridgeport BPC380H). Sen jälkeen syötetään luotavan taulukon tunnus ilman välilyöntejä. (Esimerkissä BPC380H)

SURFCAM 2024.1 - Työka	ilukirjasto 🛛 🗡	<			
Tietokanta: SC2024_1_v	Valitse luotavien taulukoide	en tyypit.]
Taulukko: Poraus työkalutaulukko	 Jyrsin työkalutaulukko Pora työkalutaulukko 	Bridgeport BPC	380H	Peruuta	
Työkalunpidin	 TRUEMill jyrsin työkal_ Sorvi työkalutaulukko Sorvi poraus työkalutau 	ulukko	Syötä luotavan taulukon tunnus. Tunnuksen on oltava lyhyt nimi ilman välilyöntejä.		OK Peruuta
I			BPC380H		

Taulukon valinta Surfcamissa

Kun valitset työkalua Surfcamissa, voit vaihtaa työkalutaulukkoa koneen mukaisesti.

