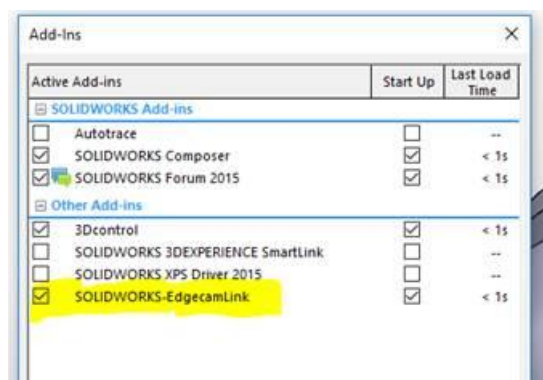
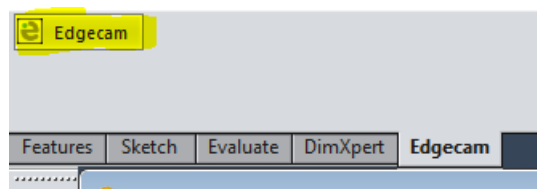


SolidWorks mallien tallennus ja lataus Edgecamiin.

1. Tarkasta ensin ohjelmistoversioiden yhteensopivuus. Avaa Edgecam-työpöytä ja sieltä Help/Ohje, Asennusohje, Installing Software, Supported CAD-systems
2. Helppokäyttöisin siirtotapa ja laajin toiminnoiltaan, on asentaa Edgecamin asennusmedialta CADLinks-lisätoiminto SolidWorksille.

Asennuksen jälkeen SolidWorksista löytyy Edgecam-välilehdeltä toiminto, joka tallettaa SW-kappaleen tai kokoonpanon piirretietoineen. (Jos Edgecam toimintoa ei heti näy, tarkista Options-AddIns toiminnoista, onko päällä)



Koska SW kokoonpano ei sisällä kappaleiden geometriaa, CADLinks-toiminto tallettaa kokoonpanon viittauksien mukaiset kappaleet geometrioineen yhteen parasolid (.X_B) tiedostoon.

HoleWizardilla tehtyjen reikien piirretiedot tallentuvat samaan hakemistoon samannimisenä .XML-päätteisenä tiedostona.

Kun parasolid tiedosto avataan Edgecamilla ja samasta hakemistosta löytyy .XML-tiedosto, Edgecam hakee automaattisesti piirteiden lisätiedot.

Muista lähettää sekä kappaletiedostot, että .XML-tiedostot samalla kertaa vastaanottajalle.

3. Jollei käytetä CADLinks toimintoa, niin yksittäiset SW kappaleet (.SLDPRT) voidaan avata suoraan Edgecamiin, mutta piirteiden lisätiedot jäävät puuttumaan, koska .xml -tiedosto puuttuu.
4. Jollei käytetä CADLinks toimintoa, niin SW-kokoonpanot pitää tallentaa Edgecamia varten parasolid-tiedostona (X_T, X_B).

HUOM 1! Älä tallenna SW-kokoonpanoa SW-kappaleena (.SLDPRT), koska SW yrittää tehdä kokoonpanosta yhtenäisen solidin ja poistaa pintoja kappaleista. Jos pintoja puuttuu, Edgecam avaa kappaleen pintamalla, jolloin piirteiden tunnistus ei toimi.

HUOM ! Poista SW-kokoonpanoista "Suppress"-piiloitetut kappaleet. Joissain tapauksissa Suppressoidut kappaleet ovat aiheuttaneet CADLINK'in kaatumisia.