

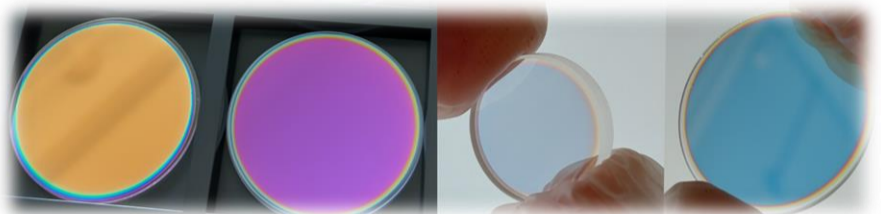


Tyhjiöpinnoitustekniikat

- Eriste- ja metallipinnoitteet
- Laseille, puolijohteille, metalleille, ja muoveille

Ohutkalvorakenteet

Mikro- ja nanovalmistus



❖ Asiantuntija-, TKI-, ja pienvalmistuspalveluita

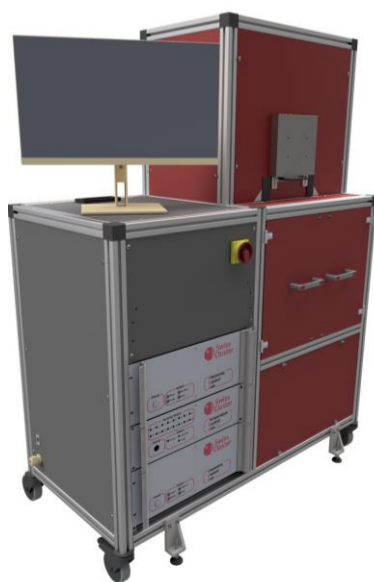
- Optisten pinnoitteiden suunnittelu, valmistus, ja prosessinkehitys
- Mittauspalvelut pinnoitteiden laadulle
- Ohutkalvoprosessien kehitys ja konsultointi
- Valmistuskapasiteetin suunnittelu- ja hankintapalvelut

❖ Pinnoituslaitteistot

OCRICOM edustaa Suomessa kahta eurooppalaista ohutkalvolaitteistovalmistajaa. **Swiss Cluster** on erikoistunut erityisesti atomikerroskasvatuslaitteistoihin ja näiden yhdistämiseen perinteisiin tyhjiöpinnoitusmenetelmiin. **I-Photonics** taas kattaa laitteistot elektronihöyrystyksestä sputterointiin painottuen optisiin pinnoituksiin.



ALD-PVD



Atomikerroskasvatus



Sputterointi



Höyrystys