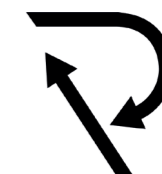




# Your Future Within Reach

Robot Welding As A Service





# RWAAS

RWAAS tarkoittaa Robot Welding As A Service ja tarjoaa ainutlaatuisen all-in-palvelupaketin Valk Weldingiltä. Kiinteällä kuukausimaksulla saat käyttöösi hitsausrobottijärjestelmän, mukaan lukien tarvittavan hitsauslangan, automaattisen ohjelmoinnin ja paljon muuta. Ja kaikki tämä ilman alkuinvestointia! Näin tuomme innovaation ja automaation ulottuville.

RWAAS:lla lanseeraamme ainutlaatuisen ja helposti saatavilla olevan Valk Welding -ratkaisun valmistusyrityksille, joilla on joustavia, väliaikaisia tai nopeasti laajenevia tuotantotarpeita. Yli 60 vuoden hitsausteknologian kokemuksella varmistamme, että robotti on toiminnassa yhden päivän kuluessa ja hitsaa tuotteitasi. RWAAS helpottaa sinua ja ottaa työtä pois käsistäsi.

'The Strong Connection' Valk Weldingin kanssa ei ole koskaan tullut niin kirjaimellisesti yhteen ratkaisuun. RWAAS-tilauksella valitset tietoisesti vahvan, luotettavan ja kiinteän kumppanuuden, joka tuo tulevaisuutesi lähemmäksi.

The strong connection

***RWAAS: : Robottisi toiminnassa yhden päivän kuluessa!***

RWAAS: Robot Welding As A Service **4**

RWAAS: Robottiasennus **6**



Haluatko tietää lisää Valk Weldingistä? Katso video.



## Viisi syytä valita RWAAS

- 1. Automatisoi toimintasi ilman alkuinvestointia**  
Ota kaksi askelta eteenpäin tänään ilman, että otat ensin yhden askeleen taaksepäin taloudellisesti. Ennustettava kuukausimaksu, joka sisältää kaiken tarvittavan.
- 2. Kallio tiimillesi**  
Robotti ei mene kotiin yhden vuoron jälkeen, vaan on siellä jokaisessa tarvittavassa vuorossa, hitsaten johdonmukaisesti ja tehokkaasti korkealla laadulla. Näin olet vähemmän riippuvainen taitavasta ja pätevästä henkilöstöstä, jota on jo vaikea löytää tai pitää nykyään.
- 3. Rentoudu! Enemmän vapaita käsiä täydellisen helpotuksen ansiosta**  
Hyödynnä täydellistä Valk Welding -palvelua, mukaan lukien hitsauslanka, palvelu, tuki ja kulutustarvikkeet.
- 4. Vähennä ympäristövaikutuksia äläkä anna robotin kerätä pölyä**  
Et enää tarvitse robottia? Noudamme sen, pidennämme robotin käyttöikä ja tuomme sen seuraavalle käyttäjälle. Näin vähennämme jätettä ja materiaalinkulutusta, siirtyen kohti kiertotaloutta!
- 5. Toteuta hitsausautomaatio yhdessä päivässä**  
Robotti koulutetaan yhden päivän kuluessa hitsaamaan tuotteitasi käyttämällä automaattista robottiohjelmointia (ARP), lisenssi sisältyy. Asennamme robotin sijaintiisi ja käynnistämme sen yhdessä kanssasi.

## RWAAS: Robot Welding As A Service

Aikana, jolloin globaali kilpailu kasvaa ja teknisesti taitavaa henkilöstöä on vaikea löytää tai pitää, teollisuuden yritykset kohtaavat merkittäviä haasteita. Tuotantoprosessien automatisointi on yhä enemmän normi. Aika ottaa askel eteenpäin on nyt, mutta alkuinvestointi – ajassa ja rahassa – tuntuu joskus olevan liian suuri askel. Valk Welding on kehittänyt tähän ainutlaatuisen ja helposti saatavilla olevan ratkaisun.

### Mikä on RWAAS?

RWAAS tarkoittaa Robot Welding As A Service. Kiinteällä kuukausimaksulla saat käyttöösi hitsausrobotijärjestelmän ilman investointia tai intensiivistä pitkää prosessia. Kaikki kuluvat osat ja jopa hitsauslanka RWAAS-robotijärjestelmälle sisältyvät! Olipa kyseessä innovaatiot yrityksessäsi, ilmastovaikutusten vähentäminen tai korkealaatuisten tuotteiden valmistus, RWAAS:illa tämä kasvu on ulottuvillasi.

### Tietoa Valk Weldingistä

Yli 60 vuoden hitsausteknologian kokemuksella ja 45 vuoden teollisten hitsausrobottien kanssa Valk Welding pyrkii täydelliseen helpotukseen kaarihitsausautomaation avulla. Erikoisuutemme? 'All-in-one' hitsausrobotijärjestelmät.

Valk Welding on johtava perheyritys Euroopan teollisuudessa, joka keskittyy tarjoamaan edistyneitä hitsausrobotijärjestelmiä ja hitsaustarvikkeita pienille ja keskisuurille valmistusyrityksille. Vahvalla innovaatiokeskeisyydellä tarjoamme ratkaisuja, jotka lisäävät asiakkaidemme tehokkuutta ja tuottavuutta.

### Kumppanuus innovaatioille

RWAAS on enemmän kuin tuotteen tarjoaminen palveluna; se on kumppanuus. RWAAS:illa Valk Welding tukee tulevaisuuden innovaatioitasi päivittämällä, ohjelmoimalla, ylläpitämällä ja optimoimalla robotteja jatkuvasti. Näin työskentelet yhdessä teknisen kumppanin kanssa, joka ymmärtää hitsaustarpeesi. RWAAS tekee automaattisen hitsauksen Valk Weldingin edistyneillä roboteilla helposti saatavilla. RWAAS:illa valitset tietoisesti vahvan ja luotettavan kumppanuuden, joka tuo tulevaisuutesi lähemmäksi.

Valitse sopivin tilaus	Perus	Edistynyt
Täysin varusteltu Valk Welding FRAME-C3100	Sisältää	Sisältää
Kulutustarvikkeet ja palvelutunnit	Sisältää	Sisältää
ARP (Automaattinen robottiohjelmointi) ArcNC-ohjelmistolla	Sisältää	Sisältää
Etätuki ARP-ohjelmoinnille	1 ohjelma, 1 asennuspäivä	3 ohjelmaa, 1 päivä kuukaudessa
Hitsauslanka (sisältyy tarkoitettuun käyttöön)	Jopa 160 tuntia automaattista tuotantoa kuukaudessa	Jopa 320 tuntia automaattista tuotantoa kuukaudessa
Sopimuksen kesto	Vähintään 3 kuukautta, automaattisesti uusittava kuukausittain, 1 kuukauden irtisanomisaika.	Vähintään 6 kuukautta, automaattisesti uusittava kuukausittain, 1 kuukauden irtisanomisaika.

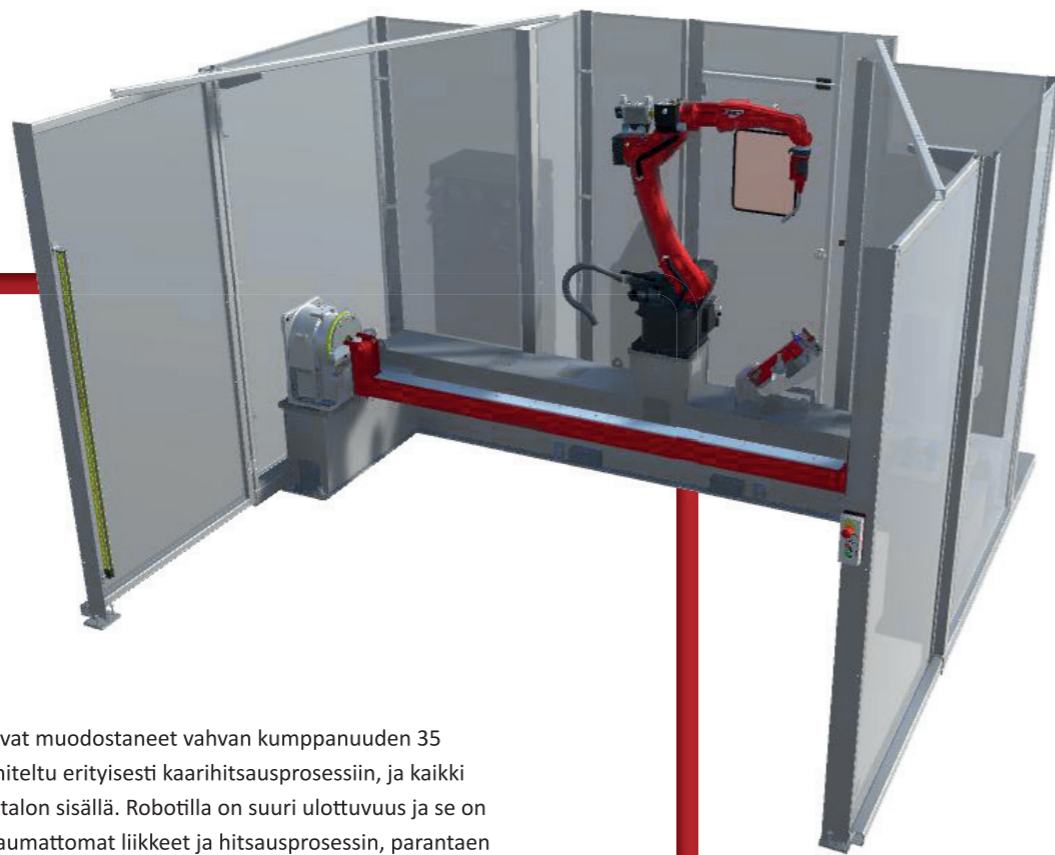
Lue lisää ja tutustu tarkemmin RWAAS-järjestelmään.

# RWAAS: Robottiasennus

Valitsemalla RWAAS:n valitset teknologiakumppanin. Kiinteällä kuukausimaksulla saat käyttöösi uusimmat innovaatiot robottihitsausteknologiassa, kuten edistyneen ohjelmistopakettimme ARP-Automaattinen robottiohjelmointi.

Hyödyt laajasta asiantuntemuksestamme robottihitsauksessa, teknisestä tuesta, koulutuksesta ja neuvonnasta hitsauslaadun ja tehokkuuden optimoimiseksi. Autamme sinua ratkaisemaan hitsaushaasteita, kuten vaikeita materiaaleja tai korkeita tarkkuus- ja tuottavuusvaatimuksia. RWAAS:illa saat käyttöösi paitsi robotin myös kumppanin, joka auttaa sinua saavuttamaan tavoitteesi ja pysymään kilpailun edellä.

*Tutustu, kuinka RWAAS avaa ovet uusiin mahdollisuuksiin*



## Panasonic-hitsausrobotti

Tiesitkö, että Panasonic ja Valk Welding ovat muodostaneet vahvan kumppanuuden 35 vuoden ajan? Panasonic-robotit on suunniteltu erityisesti kaarihitsausprosessiin, ja kaikki komponentit ja ohjelmistot valmistetaan talon sisällä. Robotilla on suuri ulottuvuus ja se on vankka. Integroitu virtalähde varmistaa saumattomat liikkeet ja hitsausprosessin, parantaen laatua ja tuottavuutta. Olipa kyseessä teräs, alumiini tai ruostumaton teräs, Panasonic WG-virtalähde tuottaa täydelliset hitsaustulokset kaikille materiaaleille.

## Järjestelmä

RWAAS-järjestelmässä robotti sijoitetaan FRAME-C:hen, kompaktiin ja tilaa säästävään kehykseen, joka on helppo asentaa ja varustettu kaikilla turvatoimenpiteillä.

***RWAAS: Saat käyttöösi paitsi robotin myös kumppanin, joka auttaa sinua saavuttamaan tavoitteesi.***



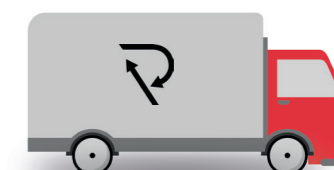
## Ennen näkemätöntä: Hitsauslanka täysin sisällytetty

Hitsauslanka, välttämätön ja täysin järjestetty yhden katon alla: vuodesta 1984 lähtien Valk Welding on tarjonnut suunniteltavia, joustavia hitsauslangan toimituksia. Huolehdimme logistiikasta ja laadusta, määritämme tarpeesi yhdessä ja toimitamme juuri sen, mitä tarvitset, joten sinun ei tarvitse pitää suuria varastoja itse. Erittäin kätevää. Hitsauslankavalikoimamme on erittäin laaja ja sopii erilaisiin hitsausprosesseihin. Tarjoamme hitsauslankoja seostamattomista erittäin seostettuihin. Asiantuntijoidemme ansiosta robotti käyttää aina oikeaa lankaa. Lisätietoja löydät yksityiskohtaisesta ehdotuksestamme.



## Palvelu isolla P:llä

Asiakkaidemme eteen ylimääräisen mailin kulkeminen on Valk Weldingin DNA:ssa, ja näin haluamme kokea vahvan yhteyden asiakkaidemme kanssa. Vahvalla palveluorganisaatiolla Euroopassa ja omilla huoltoteknikoillamme olemme aina käytettävissäsi. Valk Welding voi vastata nopeasti ja valppaasti kysymyksiin alueellisesti sijoitettujen palvelutyöntekijöiden ansiosta. Jos ongelma ilmenee ja tarvitset teknikon välittömästi, olemme paikalla erittäin nopeasti. Lisäksi pääsy Valk Weldingin tukipalveluun, kuusi päivää viikossa klo 7:00–23:00, sisältyy. Yli 90 % palvelukysymyksistä ratkaistaan etänä tukipalvelumme kautta, mikä myös vähentää ympäristövaikutuksiamme yhdessä.



## Automaattinen ohjelmointi ARP:llä

ARP - Automaattinen robottiohjelmointi - on ylivoimaisesti tärkein teknologinen läpimurto, joka tekee RWAAS-konseptin mahdolliseksi. ARP:tä tarjoaa Valk Welding yhteistyössä ohjelmistokumppani ArcNC:n kanssa ja se sisältyy täysin. ARP automatisoi teollisten hitsausrobottien offline-ohjelmointiprosessin. ARP:n avulla jopa ilman ohjelmointikokemusta olevat henkilöt voivat ohjelmoida Panasonic-hitsausrobotin. Järjestelmä analysoi 3D CAD/STEP-tiedostoja, tunnistaa hitsausaummat ja suosittelee hitsausasettoja ja -järjestyksiä. ARP:n ansiosta nautit kaikista Panasonic-hitsausrobotin eduista ilman merkittävää ohjelmointitietämystä.



*Kuinka ARP toimii?*



*Haluatko tietää lisää? Ota yhteyttä!*



**Hitsausautomaatio yhdessä päivässä**



**Robottihitsauksen laatu**



**Hyödynnä täydellistä Valk Welding -palvelua**



**Sisältää automaattisen ohjelmointiohjelmiston**



**Sisältää hitsauslangan**



Valk Welding NL  
Staalindustrieweg 15  
2952 AT Alblasterdam  
Tel. +31 78 69 170 11

Valk Welding BE  
Tel. +32 3 685 14 77

Valk Welding FR  
Tél. +33 3 44 09 08 52

Valk Welding DK  
Tel. +45 64 42 12 01

Valk Welding CZ  
Tel. +420 556 73 0954

Valk Welding DE  
Tel. +49 152 29 109 708

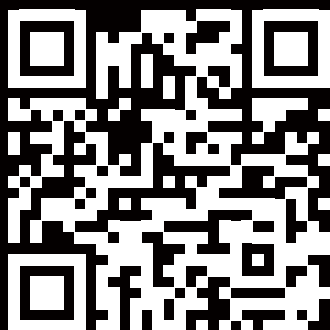
Valk Welding PL  
Tel. +48 696 100 686

Valk Welding SE  
Tel. +46 510 48 88 80

Valk Welding IE  
Tel. +44 28 3886 8139

Valk Welding FI  
Tel. +31 78 69 170 11

info@valkwelding.com  
www.valkwelding.com



Katso video tästä