

Sähköajoneuvojen latauksen RFID-määrittelypaketti

Käytännön ohje fyysisen tunnisteiden yhteensovittamiseen lukijoiden, tunnisteiden käsittelyn, taustajärjestelmään siirron, painoasun, näytteen hyväksynnän ja toistotuotannon kanssa.

#	Suomi
01	OHJELMAN KUVAUS
02	TUNNISTEPÄÄTÖKSET
03	TUNNISTEET JA TIEDONSIIRTO
04	NÄYTTEEN HYVÄKSYNTÄ
05	TUOTANNON JA UUSINTATILAUSTEN HALLINTA

01 / OHJELMAN KUVAAUS

Määritä ensin toimintavaatimus.

Kirjaa tiedossa olevat asiat ja merkitse avoimet kohdat. Jokaisesta puutteesta tulee muodostaa näyte- tai integraatiokysymys ennen tuotantoa.

LÄHTÖTieto	NYKYINEN VASTAUKSESI
Ohjelman omistaja	
Toimintamalli	
Markkinat ja kielet	
Käyttäjät ja kohdistus	
Lukijat ja latausasemat	
Taustajärjestelmän omistaja	
Pilotti- ja käyttöönottovalyymi	
Tavoiteaikataulu	

Tämä työkirja jäsentää hankintaa ja validointia. Se ei ole yleinen yhteensopivuussertifikaatti eikä korvaa valmiin tunnisteiden testaamista aiotun lukijan ja taustajärjestelmän kanssa.

02 / TUNNISTEPÄÄTÖKSET

Erota ulkoasu järjestelmäyhteensopivuudesta.

Materiaali, elektroniikka, tunnisteet ja painoasu ovat toisiinsa liittyviä päätöksiä, mutta kukin edellyttää omaa hyväksyntänäyttöään.

PÄÄTÖS	HYVÄKSYNTÄNÄYTTÖ
Materiaali ja muoto	
Lukijarajapinta	
Elektroninen tunniste	
Tietoturvan laajuus	
Näkyvä tunnistus	
Siirto taustajärjestelmään	
Painoaineisto ja viimeistely	
Pakkaus	

Tämä työkirja jäsentää hankintaa ja validointia. Se ei ole yleinen yhteensopivuussertifikaatti eikä korvaa valmiin tunnisteiden testaamista aiotun lukijan ja taustajärjestelmän kanssa.

03 / TUNNISTEET JA TIEDONSIIRTO

Tee tiedonsiirrosta testattava.

Sovi yksi kanoninen testirivi ja tuo se järjestelmään ennen volyymituotantoa. Pidä elektroniset ja näkyvät tunnisteet yksiselitteisesti kohdistettuina toisiinsa.

CSV-SARAKE	TARKOITUS	ESIMERKKIARVO
record_number	Rivi- tai tilausviite	000001
credential_uid	Tunnisteen elektroninen arvo	04A1B2C3D4E5F6
uid_format	Pituus, esitysmuoto ja tavujärjestys	7-byte hex, as-read
visible_serial	Painettu tai kaiverrettu tukinumero	CRF-SAMPLE-0001
customer_reference	Kuljettajan, ajoneuvon, jäsenen tai tilin avain	TEST-ACCOUNT-01
activation_status	Tuonti- tai aktivointitila	test-only
batch_reference	Tuotanto- tai näyte-erä	SAMPLE-BATCH-A
notes	Poikkeus-, vaihto- tai hallussapitomerkinä	Poista ennen tuotantokäyttöä

Tämä työkirja jäsentää hankintaa ja validointia. Se ei ole yleinen yhteensopivuussertifikaatti eikä korvaa valmiin tunnisteen testaamista aiotun lukijan ja taustajärjestelmän kanssa.

04 / NÄYTTEEN HYVÄKSYNTÄ

Hyväksy näyttö, älä yleistä näytettä.

Näytteen tulee vastata suunniteltua rakennetta, lukijan vastetta, painoasua ja tunnisteiden työnkulkua riittävän tarkasti, jotta riskit tulevat esiin.

TARKISTUS	KIRJAUS
Rakenne	
Painoasu	
Lukijan vaste	
Luettu arvo	
Testituonti	
Valtuutus	
Pakkausten täsmäytys	
Nimetty hyväksynnän vastuuhenkilö	

Tämä työkirja jäsentää hankintaa ja validointia. Se ei ole yleinen yhteensopivuussertifikaatti eikä korvaa valmiin tunnisteiden testaamista aiotun lukijan ja taustajärjestelmän kanssa.

05 / TUOTANNON JA UUSINTATILAUSTEN HALLINTA

Säilytä päätöshistoria käyttöönoton jälkeen.

Versioi materiaali-, elektroniikka-, painoasu-, data- ja pakkausviitteet yhdessä, jotta toistotilaukset pysyvät hallittuina.

HALLINTA	SÄILYTETTÄVÄ TALLENNE
Kaupallinen viite	_____
Materiaalin perusmäärittely	_____
Elektroniikan perusmäärittely	_____
Painoasun master-tiedosto	_____
Datamanifesti	_____
Erän laadunvalvonta	_____
Pakkauskirjaus	_____
Muutoksenhallinta	_____

Täytä työkirja, liitä mukaan edustava lukija tai nykyinen tunniste, jos mahdollista, ja lähetä se osoitteessa chargerfid.com/contact.