

Digia RFID Compass

Kattava palvelukokonaisuus

Digia kehittää RFID-ratkaisuja kaupan, teollisuuden ja palvelualojen tarpeisiin. Olipa sitten kyseessä kuljetusalojen, tavaroiden tai vaikkapa ihmisten seuranta sekä tämän tiedon hyödyntäminen yrityksen toiminnan tehostamisessa.

Kokemuksemme RFID-hankkeista yhdistettynä toimiala- ja arvoketjuosaamiseen antaa meille vahvan selkänöjan toimia asiakkaan kumppanina uuden teknologian soveltamisessa. Konsulttimme auttavat arvioimaan RFID-ratkaisujen potentiaalin liiketoiminnan ja prosessien kehittämisessä. Samalla laaditaan realistinen suunnitelma RFID-teknologian soveltamiseksi. Kattavat suunnittelu- ja toteutuspalvelumme mahdollistava hankkeiden toteuttamisen aina pilotoinnista mittaviin toteutushankkeisiin – avaimet käteen periaatteella.

Digia RFID Compass

RFID Roadmap on käytännönläheinen konsultointimalli RFID potentiaalin tunnistamiseen ja hyötyjen arviointiin. Palvelussa yhdistyy vahva RFID teknologia-, integraatio- ja toimialaosaaminen tuloksekkaasti.

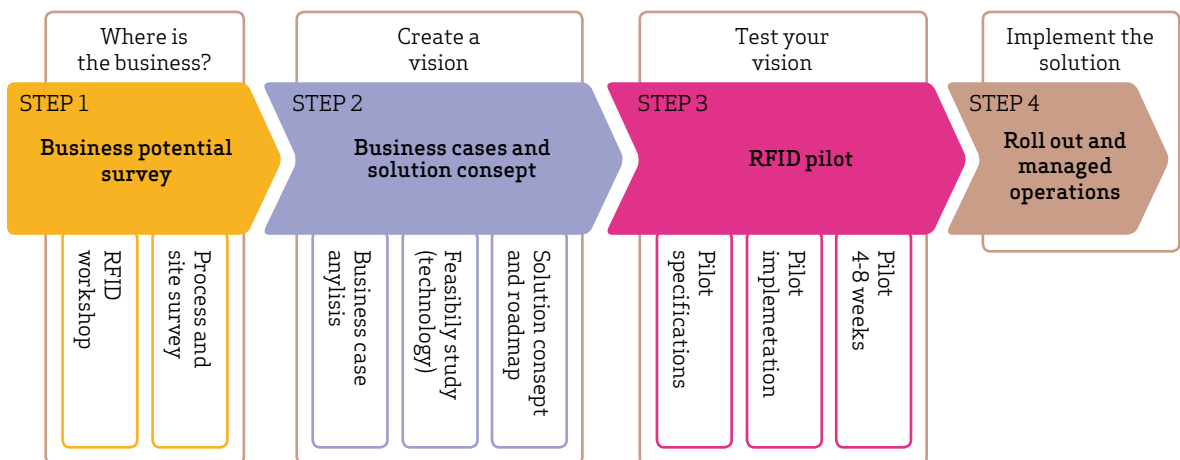
Askel 1 -liiketoimintapotentiaalin arviointi

Konsulttimme auttavat löytämään ja sparraamaan asiakaslähtöisesti liiketoimintaprosessien ja seurantaratkaisujen kehityspotentiaalin RFID-teknologian soveltamisen näkökulmasta. Tämä vaihe aloitetaan käytännönläheisellä RFID- workshopilla ja koulutuspaketilla. Näin asiakkaalle syntyy heti alussa hyvä yleiskäsitys RFID-teknologian mahdollisuuksista, rajoituksista sekä tarvittavista ratkaisukomponenteista. Tämän vaiheen jälkeen asiakkaalla on hyvä yleiskäsitys mahdollisista RFID-teknologian soveltamiskohteista omassa toiminnassaan.

Askel 2 - Business caset ja ratkaisukonsepti

Konsulttimme syventää valittujen prosessien tai tehtävien kehittämismahdollisuutta RFID-teknologiaa hyödyntäen. Prosessit käydään läpi yhteisissä workshoppeissa, arvioidaan RFID-teknologian sovellettavuus sekä mahdolliset muutokset prosesseissa ja toimintamalleissa. Samalla arvioidaan hankkeiden potentiaalisen kustannussäästö- ja laatuvaikutukset sekä uudet ansaintamahdollisuudet. Näitä tuloksia verrataan implementointikustannuksiin ja näin saadaan realistinen ROI-laskelma lopputulokseksi.

Tässä vaiheessa tehdään myös RFID-teknologian soveltamisanalyysi, missä asiakkaan prosessitarpeita ja toimintaympäristöä peilataan teknologian mahdollisuuksiin ja rajoituksiin. Tämän avulla halutaan varmistaa teknologian toimivuus jo ennen varsinaisia kenttätestejä sekä pohjustaa oikean ratkaisumallin rakentaminen.



■ RFID Compassin etenemismalli.

Vaiheen lopuksi konsultti laatii yhdessä asiakkaan kanssa alustavan RFID-ratkaisukonseptin ja arkkitehtuurimallin sekä asiakaslähtöisen roadmapin teknologian soveltamiselle. Tämän vaiheen jälkeen asiakkaalla on selkeä ja syvennetty kuva valittujen prosessien ja toimintojen kehittämispotentiaalista hyötylaskelmineen, analyysi teknologian toimivuudesta, ratkaisumalli ja etenemissuunnitelma.

Askel 3 - RFID-pilotti

Tässä vaiheessa tehdään käytännön kenttäkokeet asiakkaan omassa ympäristössä valittuja liiketoimintamalleja vastaan. Digia toimittaa määräaikaisella vuokrasopimuksella toimivan ja testatun pilottiympäristön asiakkaan pilottiryhmän käyttöön. Pilottiympäristö sisältää tarvittavat tunnisteet, luku- ja tulostinlaitteet sekä ohjelmistoratkaisut. Digia konfiguroi ympäristön ja sovellukset valmiiksi, asentaa laitteistot, testaa ja virittelee ympäristön toimintavalmiiksi sekä kouluttaa pilottiryhmän. Pilotin aikana annamme tarvittava tuen ja analysoimme lopuksi pilotista saadut opit ja kokemukset.

Tämän vaiheen jälkeen asiakkaalle on kenttäoloissa testattu käsitys siitä, miten RFID teknologia taipuu asiakkaan kehittämistarpeisiin. Tarvittaessa ratkaisumalliin, prosesseihin ja etenemismalliin voidaan tehdä muutoksia näiden kokemusten tuomien täsmennysten myötä.

Askel 4 - RFID-ratkaisun jalkautus ja toteutus

Avaimet käteen toimitukset perustuvat Digian projektitoimitusmalliin. Toimitukset kattavat projekti- ja koulutuspalveluiden lisäksi ohjelmistoratkaisut ja niiden integroinnin, RFID laiteinfran sekä tunnistinteknologiat. Tarvittaessa tarjoamme asiakkaillemme myös rahoitusratkaisun investoinnin tueksi.

Ylläpito- ja tukipalvelumme takaavat ratkaisujen toimivuuden ja jatkokehityksen vuosiksi eteenpäin.

YHTEYSTIEDOT

Digia Oyj

Hiomotie 19, 00380 Helsinki

Vaihde: 010 313 3000