

CAJO MAAS - PALVELUSOPIMUKSET

LASERMERKINTÄÄ PALVELUNA (MaaS)

Cajo MaaS -sopimus

Cajon laitteiden hankinta kuukausiveloituksella sisältäen tuki- ja ylläpitopalvelun

Cajo MaaS* -palvelu helpottaa ja lyhentää investointiprosessia. Vuokrat jakautuvat tasaisesti vuokrakausille, mikä auttaa myös budjetointia. Asiakasyritys maksaa laitteista vuokraa sovittun ajan ja välttää raskaat kertainvestoinnit.

Laittevuokra ja palvelu tai huolto laskutetaan samalla laskulla, mikä vähentää laskujen määrää. Vuokrat on mahdollista sovittaa asiakasyrityksen liiketoiminnan kausivaihteluihin. Vuokraus ei rasita asiakasyrityksen tasetta ja pääomaa vapautuu muuhun käyttöön. Vuokra on verotuksessa vähennyskelpoinen.



*MaaS - Marking as a Service

MENESTYSTÄ MUUTTUVASSA MAAILMASSA



Tuotteet, merkintätarpeet ja jäljitettävyyteen liittyvät lainsäädännöt muuttuvat. Nämä asettavat muutostarpeita myös tuotantoon. Cajo MaaS hälventää huolia joustamalla asiakkaan muuttuvien tarpeiden mukaan.

ASIAKASLÄHTÖINEN RATKAISU



Kartoitamme ratkaisumallin yhdessä asiakkaan kanssa ja toteutamme ratkaisun siten, että se tuottaa asiakkaalle parhaan mahdollisen lisäarvon ilman huolta teknisestä toteutuksesta ja ylläpidosta.

TUOTANTOTURVAA



Lisäaineettomat ja helppokäyttöiset sekä kokonaisvaltaiset ratkaisut jäljitettävyyden ja tuotemerkintöjen tekemiseen tehostavat teollisuuden tuotantoprosesseja mahdollistamalla keskeyttämättömän tuotannon. Palveluumme liitettävät lyhyet suunnitelmalliset ennakoiivat huollot takaavat lasermerkintälaitteiden ajantasaisen käytettävyyden ja toimivuuden.

EKOLOGINEN TEKNOLOGIA



Lisäaineeton teknologia säästää suorissa ja välillisissä kustannuksissa. Kemikaalivapaa merkintäratkaisumme mahdollistaa hiilijalanjäljen vähentämisen jopa 90 % verrattuna esim. mustesuihkutekniikkaan. Cajon luotettava ja varma teknologia minimoi hukkatuotannon.

VAPAUTTA YDINLIIKETOIMINTOIHIN



Toimitamme asiakkaallemme kokonaisvaltaisen merkintäratkaisun luotettavasti ja joustavasti. Se mahdollistaa asiakasyrityksemme keskittymisen omiin ydinliiketoimintoihinsa.

SÄÄSTÖJÄ KÄYTTÖKUSTANNUKSIIN



Luotettava ja lisäaineeton teknologiamme mahdollistaa merkittävät käyttökustannussäästöt. Tarjoamamme palvelu ei rasita asiakasyrityksemme tasetta ja säästetyt varat vapautuvat muuhun käyttöön.

YHTEYSTIEDOT

Rasivainiontie 8
FI-90440
Kempele, FINLAND
+358 10 583 5020
info@cajotechnologies.com

CAJOTECHNOLOGIES.COM



CAJO MAAS - KAAPELIEN VALMISTUS

SEGMENTTI	KAAPELIEN VALMISTUS
Ratkaisu	Energiakaapeleiden merkitseminen osana ekstruusioprosesseja
Asiakasprofiili	Maailmanlaajuinen energiakaapelien valmistaja
Korvattava tekniikka	Mustesuihku
Käyttötapa	Keskeytymätön kolmivuorotyö
Cajo merkintäyksikkö	Tailor FiberPlus 20 W
Cajo ohjelmisto	CajoSmart™
Cajo palvelu	CajoCare Standard

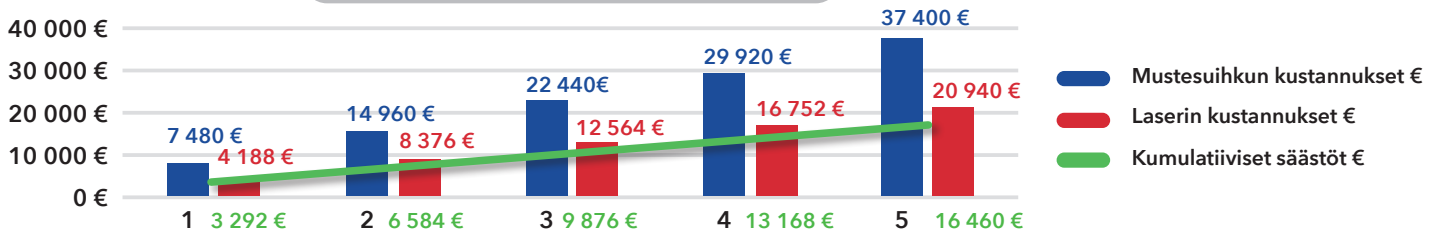
HYÖDYT	
Välittömät kustannussäästöt kuukaudessa / merkintäyksikkö	
Kuukausittaisten käyttökustannusten vähentäminen %	44,00 %
Hiilijalanjäljen vähentäminen vuosittain (suora vaikutus)	255,00 kg (CO2)
Merkintälaadun parantaminen	
Jäljitettävyyserkintöjen toteuttaminen modernien vaatimusten mukaisesti	
Tuottavuuden tehostaminen minimoimalla käyttökatoja: Tuotantolinjan käyttökatoille tyypillisiä syitä ovat puhdistus, tuotemuutokset, muste- ja liuotinmuutokset, suunnitellut ja suunnittelemattomat huoltotoimenpiteet, jne.	

MUSTESUIHKUN KUSTANNUKSET	
	VUOSITTAIN
Tarvikekustannukset (ml. muste)	4 200,00 €
Huolto- ja varaosakustannukset	480,00 €
Tulostusongelmista johtuva hävikki	1 800,00 €
Käyttökatkokustannukset	960,00 €
Mustesuihkun kokonaiskustannus	7 440,00 €

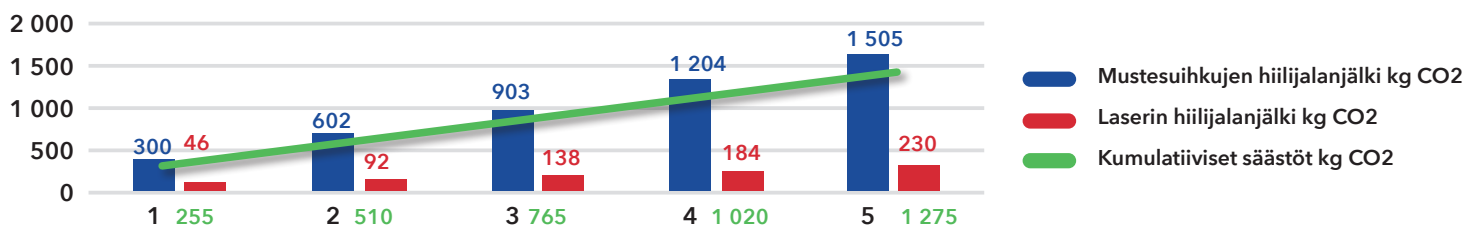
CAJO MAAS -PALVELUN KUSTANNUKSET	
	VUOSITTAIN
Vuokrakustannukset	3 348,00 €
Tarvikekustannukset	0,00 €
CajoCare Standard -palvelun vuosikustannus	840,00 €
Käyttökatkokustannukset	0,00 €
Lasermerkintäratkaisun kokonaiskustannus	4 188,00 €

Mustesuihkujen määräaikaishuolto suoritetaan yleensä 1-2 kertaa vuodessa, ja siihen kuuluu tyypillisesti esimerkiksi pää- ja hienosuodattimen sekä suodatintattojen vaihto. Lisäksi mustesuihku huolletaan tyypillisesti kerran kolmessa vuodessa, jolloin vaihdettavia varaosia ovat tyypillisesti esim. tyhjiöpumppuun johtava letku, suuttimet, paineensäätimet ja paluupumppuun liittyvät rullat.

5 VUODEN KUSTANNUSRAKENNE



5 VUODEN SUORAT SÄÄSTÖT KG CO2 -RAKENTEESTA



TRADEMARK

Kaikki tavamerkit ovat Cajo Technologies Oy:n omaisuutta. Kaikki oikeudet pidätetään. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Mitään tämän tietolomakkeen osaa ei saa jäljentää missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muulla tavoin ilman edeltävää kirjallista lupaa Cajo Technologies Oy:ltä. Cajo Technologies Oy säilyttää omistusoikeuden ja kaikki muut oikeudet kaikkiin graafisiin luomuksiin, malleihin, muotoihin, ratkaisuihin, ideoihin tai kaikenlaisiin teollisiin omistusoikeuksiin, jotka on esitetty tai ilmaistu tässä tietolomakkeessa. Kaikki muu tässä tietolomakkeessa esitetyn tai ilmaistun materiaalin käyttö, paitsi tutustumistarkoituksessa, lainatessa, tilatessa tai muussa käytössä liiketoiminnassa, johon liittyy Cajo Technologies Oy, on ehdottomasti kielletty.

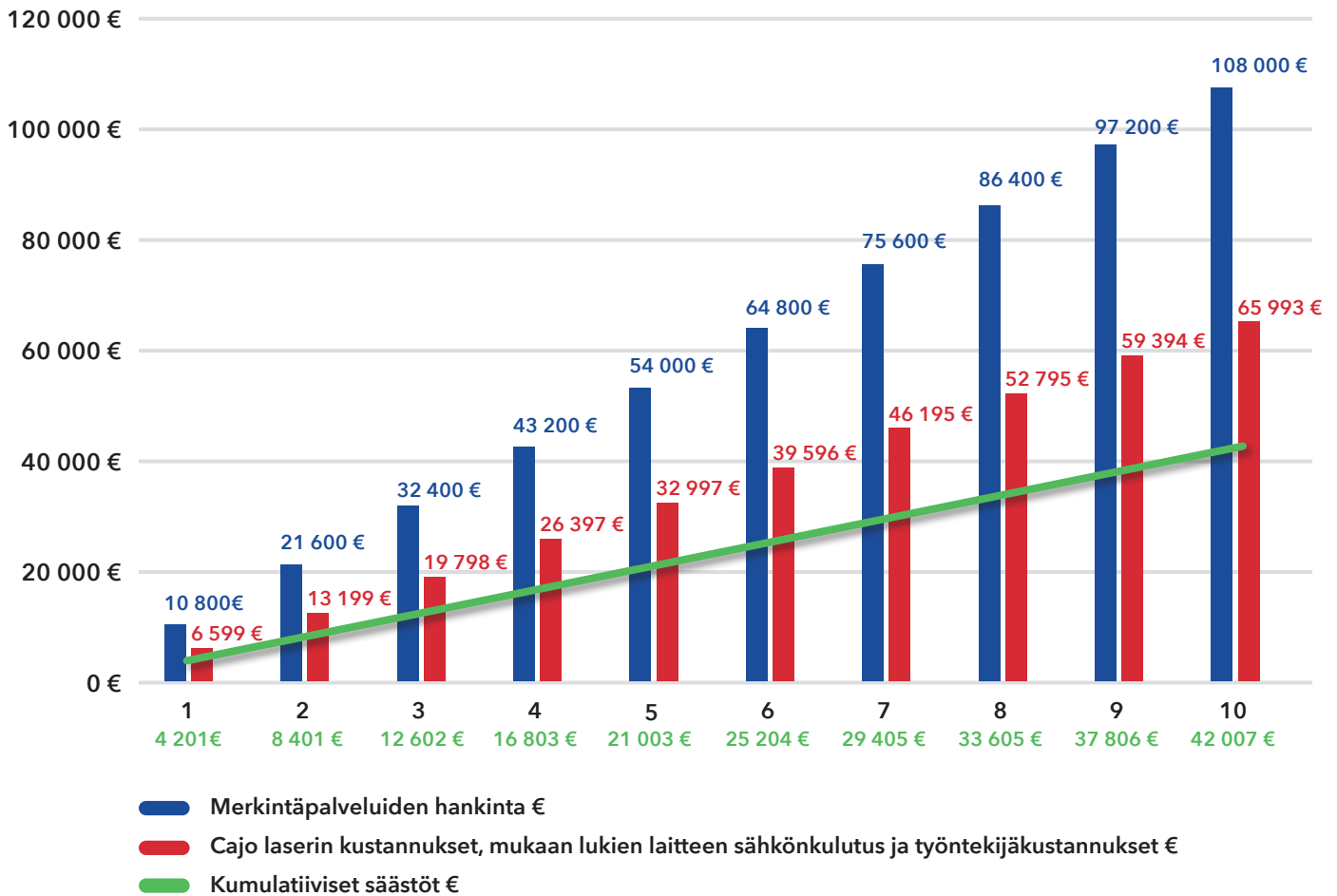


CAJO MAAS - SOPIMUSVALMISTUS

SEGMENTTI	SOPIMUSVALMISTUS
Ratkaisu	Kylttien, puolivalmisteiden ja valmiiden tuotteiden merkitseminen
Asiakasprofiili	Kotimainen pk-sektorin konepaja
Tilanne ennen Cajoa	Merkintäpalvelujen ostaminen ulkoisesti
Cajo merkintäyksikkö	Vega Desk
Cajo ohjelmisto	CajoSuite Studio™
Cajo palvelu	CajoCare Standard

HYÖDYT	
Välittömät kustannussäästöt kuukaudessa	
Kuukausittaisten käyttökustannusten vähentäminen %	38,90 %
Tuotantoprosessien suoraviivaistaminen:	
<ul style="list-style-type: none"> Ei logistiikkakustannuksia Ei riskiä kolmannen osapuolen aiheuttamista laatuongelmista Ei riskiä kolmannen osapuolen aiheuttamista toimitusviiveistä Uusien tuotemerkintöjen suunnittelu on nopeaa ja vaivatonta 	

10 VUODEN KUSTANNUSRAKENNE



TRADEMARK

Kaikki tavamerkit ovat Cajo Technologies Oy:n omaisuutta. Kaikki oikeudet pidätetään. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Mitään tämän tietolomakkeen osaa ei saa jäljentää missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muulla tavoin ilman edeltävää kirjallista lupaa Cajo Technologies Oy:ltä. Cajo Technologies Oy säilyttää omistusoikeuden ja kaikki muut oikeudet kaikkiin graafisiin luomuksiin, malleihin, muotoihin, ratkaisuihin, ideoihin tai kaikenlaisiin teollisiin omistusoikeuksiin, jotka on esitetty tai ilmaistu tässä tietolomakkeessa. Kaikki muu tässä tietolomakkeessa esitetyn tai ilmaistun materiaalin käyttö, paitsi tutustumistarkoituksessa, lainatessa, tilatessa tai muussa käytössä liiketoiminnassa, johon liittyy Cajo Technologies Oy, on ehdottomasti kielletty.

v.1.1

CAJOTECHNOLOGIES.COM



CAJO MAAS - ELINTARVIKKEET & JUOMAT

SEGMENTTI	ELINTARVIKKEET & JUOMAT
Ratkaisu	Pakkauslaatikoiden merkintä (toissijainen), etiketin koko 80 x 50 mm
Asiakasprofiili	Keskisuuri elintarvikevalmistaja
Korvattava tekniikka	PALM -tulostus*
Käyttötapa	80 tuntia / viikko
Cajo tuote	2 x Cajo Tailor CO2™ 30 W
Cajo ohjelmisto	CajoSmart™, CajoSmart UI™
Cajo palvelu	CajoCare Premium

*Pulse Activated Liquid Microdispensing. PALM-tulostustekniikka on mustesuihkutulostuksen muoto, jossa nestepisaroiota annostellaan tarkasti pulsseja käyttämällä.

HYÖDYT

Välittömät kustannussäästöt kuukaudessa

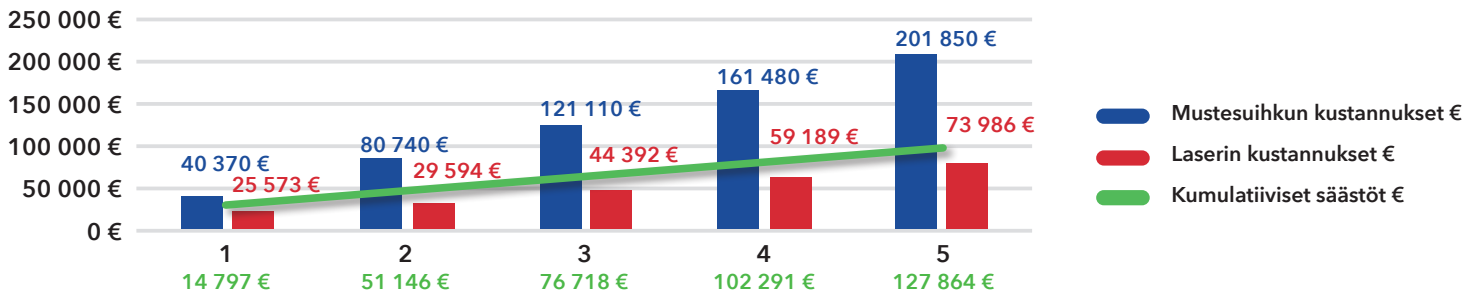
Kuukausittaisten käyttökustannusten vähentäminen % 63,35 %

Hiilijalanjäljen vähentäminen vuosittain (suora vaikutus) 1 808,00 kg CO2

Laserinmerkintöjen korvattua etiketit yritysasiakas huomasi, että Cajo laser voi korvata myös laatikoiden painatuksen, joka oli esipainettu ennen merkintäprosessia. Prosessia hiomalla sekä esipainatukset että etiketit korvattiin kustannustehokkaasti samoilla lasereilla. Varastossa säilytettävien laatikoiden määrä väheni yli 70 % (varastoyksikkö), ja tuotantoprosessi tehostui merkittävästi. Lisäksi pahvipakkaukset voitiin kierrättää 100-prosenttisesti. Cajon joustava lasermerkintäratkaisu mahdollisti massaräätälöinnin ja pakkausten yksilöllisen räätälöinnin loppuasiakkaiden tarpeiden mukaan. Kokonaislisäarvo yritysasiakkaalle on merkittävä.

PALM-TULOSTUKSEN KUSTANNUKSET		CAJO MAAS -PALVELUN KUSTANNUKSET		
			KUUKAUSITTAIN	VUOSITTAIN
Etiketin koko	80 x 50 mm			
Laatikoita / minuutti	10,00	Vuokra-/sähkökustannukset	944,00 €	11 328,00 €
Työtunteja / päivä	16,00	CajoCare Premium -palvelu	289,10 €	3 469,20 €
Työpäiviä / viikko	5,00	Mustesuihkujen hiilijalanjälki (suora vaikutus) kg CO2		92,00
Rullien vaihdot	5,00			
Potentiaalinen tuotannonmenetyk / vuosi	42,00			
OEE-vaikutus	1,04 %			
Linjakustannukset / tunti	200,00 €			
PALM-tulostuksen kustannukset / vuosi	40 370,00 €			
Hiilijalanjälki kg CO2 vuodessa	1 900,00			

5 VUODEN KUSTANNUSRAKENNE



TRADEMARK

Kaikki tavamerkit ovat Cajo Technologies Oy:n omaisuutta. Kaikki oikeudet pidätetään. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Mitään tämän tietolomakkeen osaa ei saa jäljentää missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muulla tavoin ilman edeltävää kirjallista lupaa Cajo Technologies Oy:ltä. Cajo Technologies Oy säilyttää omistusoikeuden ja kaikki muut oikeudet kaikkiin graafisiin luomuksiin, malleihin, muotoihin, ratkaisuihin, ideoihin tai kaikenlaisiin teollisiin omistusoikeuksiin, jotka on esitetty tai ilmaistu tässä tietolomakkeessa. Kaikki muu tässä tietolomakkeessa esitetyn tai ilmaistun materiaalin käyttö, paitsi tutustumistarkoituksessa, lainatessa, tilatessa tai muussa käytössä liiketoiminnassa, johon liittyy Cajo Technologies Oy, on ehdottomasti kielletty.

