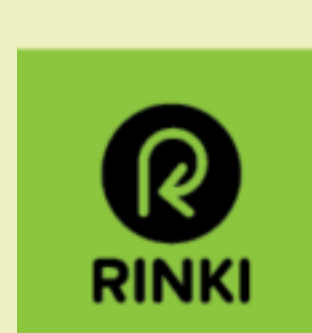


Ympäristö- vastuu

Ympäristönsuojelu vuonna 2020

Sertifioitua toimintaa

ISO-sertifikaatit:
ISO 9001:2015 -laatusertifikaatti
ISO 14001:2015 -ympäristösertifikaatti

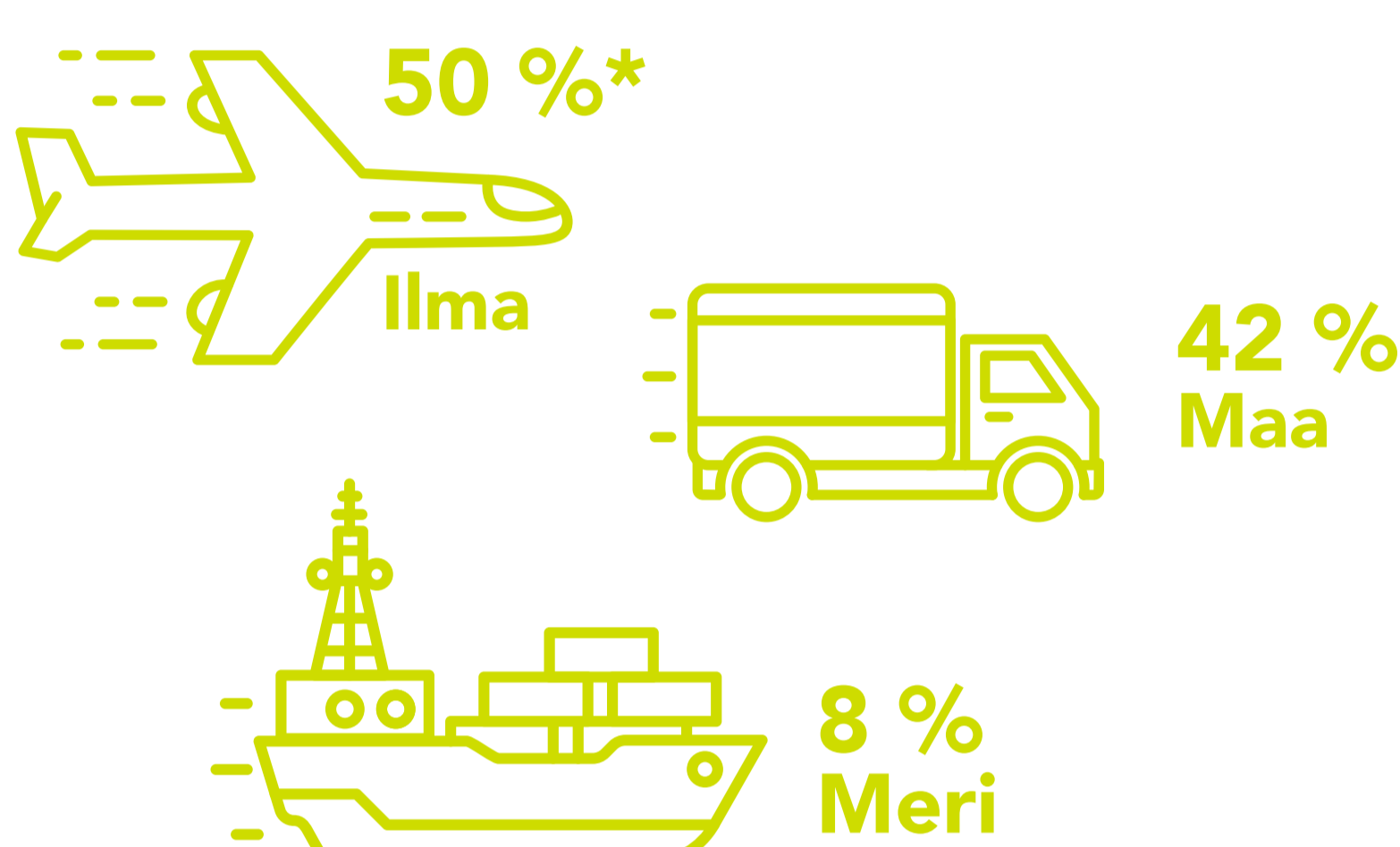


iLOQin vaatimus on, että sen ulkoisilla valmistuskumppaneilla on käytössään ympäristönhallintajärjestelmä, joka vastaa ISO 14001 -standardin tai vastaavan kansainvälisesti tunnustetun standardin vaatimuksia.

Kuljetusten vaikutukset

Toimitukset kokoonpanotehtaaltamme asiakkaille toteutetaan asiakkaan toiveiden mukaisesti. Suosittelemme käyttämään maa- ja merikuljetuksia lentokuljetusten sijaan aina kun mahdollista. Vuonna 2020 käytimme lentorahtia enemmän COVID-19-pandemian vuoksi.

Vastaanotettujen ja toimitettujen osien ja materiaalien osuus 2020:



*Ilmakuljetusten osuus kasvoi vuonna 2020 COVID-19 vuoksi, turvataksemme toimituskykyämme loppuasiakkaille. Tavoitteenamme on tasapainottaa tätä osuutta merikuljetuksilla vuoden 2021 aikana, mikäli COVID-19-pandemia sen mahdollistaa.

Rahtikilojen määrä nousi vuodesta 2019 viime vuoteen 19,67 %. Vastaavasti rahteihin käytetty euromäärä kasvoi vuodesta 2019 viime vuoteen 74,8 %.

	Kg / %		
	2018	2019	2020
Ilma	19 %	45 %	50 %
Meri	25 %	12 %	8 %
Maa	56 %	42 %	42 %

Vuonna 2019 yhteensä
258 265 kg rahtia

Vuonna 2020 yhteensä
308 797 kg rahtia

Materiaalien ja raaka-aineiden tehokas käyttö vuonna 2020

Materiaalit: Metallit ja muovit

iLOQ concentrates on efficient use of raw materials and the recycling of process waste whenever possible. Raw materials only account for 1–3% of the total cost of our standard Oval and DIN locks

Pakkaukset: Kierrätettävä kartonki

Kaikki iLOQin kokoonpanotehtaalta lähtevät tuotteet on pakattu kierrätettävään kartonkiin. Myös tehtaalle toimitetut komponentit on enimmäkseen pakattu kierrätettävään materiaaliin.

Energia: 46 000,00 € (arvio)

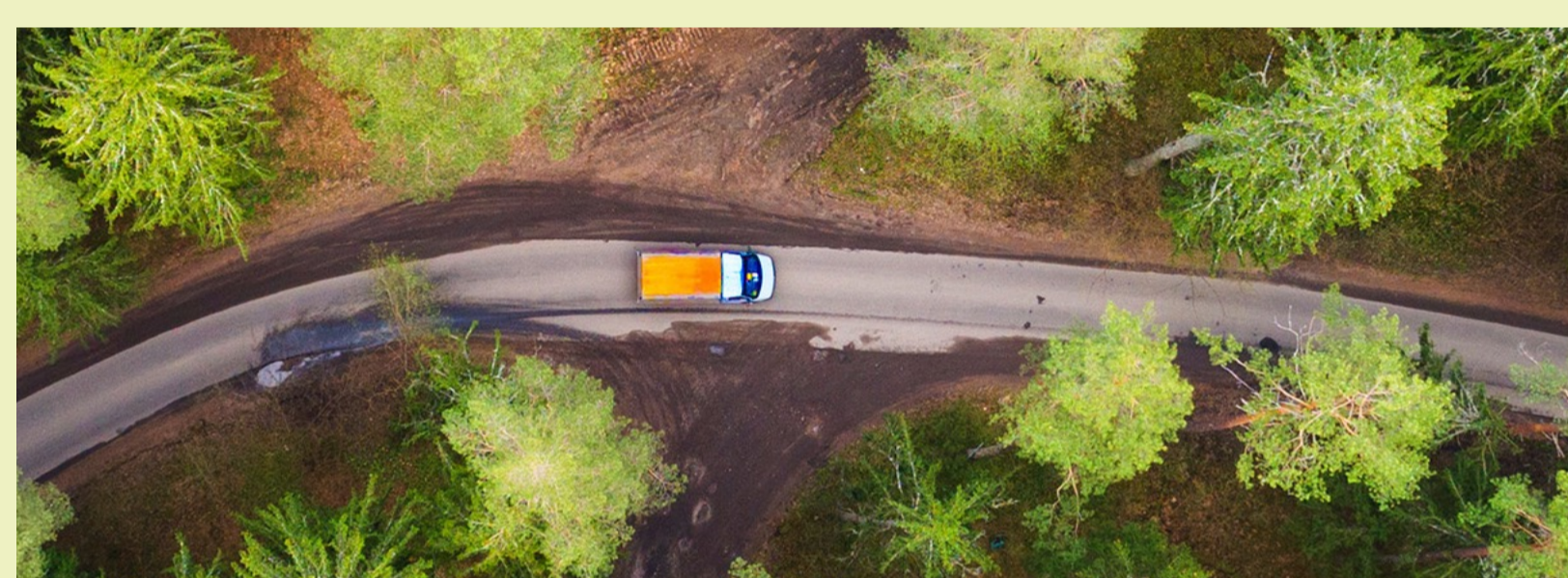
iLOQ Group's (HQ and all subsidiaries) energy consumption consists primarily of data, HVAC and lighting, as well as assembly and R&D functions at the Oulu, Finland HQ. In most cases electricity is included in the rent, thus the figures are based on estimates.

Vesi: Prosesseissamme ei käytetä vettä

iLOQin tuotteiden kokoonpanossa ei käytetä vettä. Vedenkulutus iLOQin toimitiloissa rajoittuu normaaliin toimistokäyttöön. Veden käyttömaksut sisältyvät iLOQin toimitilojen vuokriin, joten veden käytöstä ei saada tarkkoja tietoja.

Kierrätys ja jätehuolto

Jätteiden käsittely toteutetaan jokaisessa iLOQin toimipisteessä paikallisia asetuksia noudattaen. Kaikki koneistuksessa ja työstämisessä syntyvä metallijäte kerätään ja palautetaan sulatton uusiokäyttöä varten. Toimipisteiden lajittelu ja kierrätys hoidetaan erillisten keräyspisteiden kautta, joita on metalleille, sähköromulle (WEEE-direktiivin mukaisesti), paperille, kartongille ja poltettavalla energijätteelle.



Hyödyntämällä UPS:n hiilineutraalia ohjelmaa iLOQ korvaa kuriiri- ja pakettikuljetusten päästöt todennettuihin ympäristöhankkeisiin, joissa metaanista tehdään biokaasua lämmön ja sähkön tuotannossa.



Kuehne + Nagelin Net Zero Carbon -ympäristö-ohjelman avulla iLOQ kompensoi kuljetuksestaan aiheutuvat päästöt todennettuihin ympäristöhankkeisiin, jotka sitovat ilmakehästä hiilidioksidia.

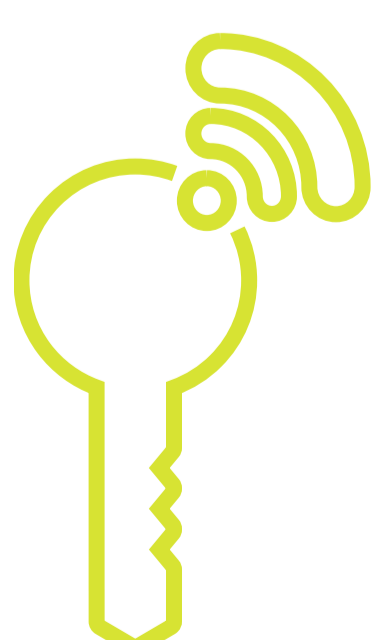
Tuotteiden ympäristöystävällisyys

Ei paristoja



Kaikki iLOQin digitaaliset lukitusratkaisut ovat omavoimaisia. Ne saavat pääsyoikeuksien tarkistamiseen ja lukon avaamiseen tarvitsemansa energian joko avaimenkäytön kineettisestä energiasta (iLOQ S10) tai avaamiseen käytetystä älypuhelimesta (iLOQ S50). Näin asiakkailtamme jää joka vuosi syntymättä valtava määrä paristojätettä.

Uudelleen käytettävät ja ohjelmoitavat avaimet



Kaikki iLOQ-avaimet voi ohjelmoida ja käyttää uudelleen. Avaimet eivät siis päädy käytön jälkeen jätteeksi, vaan ne voidaan ohjelmoida käytettäväksi uudelleen uusien lukkojen tai saman järjestelmän eri lukkojen kanssa. Uudelleenohjelmoinnin lisäksi hävinneet avaimet voidaan myös asettaa käyttökieltoon, minkä ansiosta kokonaisia lukkoja ei enää jouduta vaihtamaan turvallisuussyistä. Näin iLOQin ratkaisujen älykkäästi toteutettu digitaalisuus auttaa säästämään raaka-aineita päivittäisessä käytössä.

Digitaalinen on ympäristöystävällistä



Pilvipohjainen, digitaalinen pääsyoikeuksien hallinta vähentää fyysisten palvelinten tarvetta. Ratkaisu paitsi vähentää aikanaan sähköromuksi ja romuraudaksi päätyvän laitteiston määrää, myös optimoi energian käytön. Kun palvelu toimii yhdellä palvelimella tuhansien irrallisten palvelimien sijaan, energiahävikki saadaan minimoitua. Vaikka paikallinen palvelin olisikin suurimman osan ajasta käyttämättömänä tai lepotilassa, se kuluttaa silti energiaa perustoimintoihin ja jäähdytykseen. Älykkäät ja turvalliset pilvipohjaiset palvelinratkaisut vähentävät energiankulutusta merkittävästi kaikissa kohteissa.

Tehty kestävään suoritukseen



iLOQ-ratkaisut ovat kestäviä, pitkäikäisiä ja käytännössä huoltovapaita, ja siksi niiden valmistamiseen tarvitaan vähemmän raaka-aineita ja laitteita. Lisäksi asennuksiin ja korjaamiseen liittyvä matkustaminen vähenee ratkaisun koko elinkaaren aikana.