



## CASE Mobiililaitteen kameraominaisuus uudelle tasolle

Koe, näe, jaa. Ixonosin toteuttama palvelu mahdollistaa mobiililaitteella otettujen valokuvien ja videoiden reaaliaikaisen jakamisen.

## Taustaa

Kansainvälinen mobiilipäätelaitevalmistaja ja palvelutoimittaja halusi viedä älypuhelimensa kameraominaisuuden uudelle tasolle. Tavoitteena oli yhdistää valokuvaaminen ja online-yhteisöllisyys. Uuden palvelun myötä käyttäjät voisivat reaaliaikaisesti jakaa älypuhelimellansa ottamia valokuvia ja videoita ystävilleen ja perheilleen. Jaettuja kuvia voisi selata niin mobiililaitteella kuin internet-selaimellakin.

## Ratkaisu

Ixonos toteutti laitevalmistajalle kokonaisvaltaisen palvelun, johon sisältyi referenssitoteutus palvelininfrastruktuurista sekä ohjelmisto mobiililaitteisiin. Projekti aloitettiin määrittelemällä palvelun toteuttamiseen tarvittavat teknologiat ja viestintäprotokollat. Ixonosin kehittämät ratkaisut tehtiin laajasti käytettäväksi läpi asiakkaan tuoteportfolion.

Toteutetussa palvelussa käyttäjä voi jakaa valokuviaan ja videoitaan mobiililaitteilla ja internet-selaimilla katseltavaksi ja määritellä oikeuksia kuvien selaamiseen. Palvelun kautta kuvia on helppo siirtää eteenpäin esimerkiksi omalle kotisivulle tai blogiin, sillä palvelu tukee useita suosittuja sivustoja. Toteutus tukee myös puhelimien karttapalvelua ja sovelluksessa on mahdollista liittää paikkatietoja valokuvien yhteyteen.

## Hyödyt

Toteutus vei mobiilipäätelaitteen kameraominaisuuden käyttökokemuksen seuraavalle tasolle. Digitaalisten valokuvien jakaminen on aikaisemmin koettu vaikeaksi ja suurin osa kuvista on jäänyt laitteisiin. Uuden palvelun myötä kuvat on helppo jakaa vain muutamalla näppäimen painalluksella. Innovatiivisesta toteutuksesta tuli samalla uusi tapa saada käyttäjiä valmistajan tarjoamille mobiilipalveluille. Mobiilipäätelaitevalmistaja sai Ixonosin toteuttaman palvelun nopeasti käytettäväksi useisiin eri päätelaitteisiin.