

GENELEC®

CASE STUDY

**Laadukas Panorama
Landscape Hotel
viimeisteltiin Genelecin
äänentoistolla**

GENELECIN RAW-KAIUTTIMIT
ISTUVAT TÄYDELLESTI
HOTELLIN MAISEMAAN





**IDYLLISESSÄ UUDESSA HOTELLISSA YHDISTYVÄT
POHJOISMAINEN MUOTOILU JA GENELECIN
HUIPPULUOKAN SMART IP -TEKNOLOGIA**



Panorama Landscape Hotel sijaitsee Kuopiossa Tahkon hiihtokeskuksen huipulla, josta avautuu näkymä upeisiin maisemiin. Osa vieraista ihailee Tahkovuoren metsässä luonnonkauneutta, kun taas toiset valitsevat rentoutumisen sviitissä tai metsäkylpylässä. Paikallisten yrittäjien Harri Jokelan ja Katja Kuulusan rakennuttama

[Panorama Landscape Hotel](#) on pohjoismaisen arkkitehtuurin juhlaa, aina yksityiskohtaisesta puusisustuksesta eri puolilla sijaitseviin Genelecin [Smart IP RAW](#)-kaiuttimiin.

Hotellin suunnittelu alkoi jo vuonna 2018 ja rakentamisesta tuli mahdollista kahden moottoriurheilulegendan, Tommi Mäkisen ja Kimi Räikkösen, investointien avulla.

” SMART IP -MALLIEN RAW-VIIMEISTELY SOPII TÄYDELLISESTI HOTELLIN DESIGNIIN.

Japanilaisista onsen-kylpylöistä inspiraation saanut ajatus oli rakentaa hotelli, jossa yhdistyvät ulkoilma, kotimainen design sekä perinteet. Panorama Landscape Hotel käsittää 10 yksilöllistä sviittiä, metsäkylpylän ja Havu Kitchen & Barin, jota johtaa palkittu keittiömestari Kim Mustonen.

Tärkeä osa projektia oli ääni – sekä akustisesti että esteettisesti. Kuopiolainen ääni-, valo-jatapahtumatekniikanpalveluyritys [Viking Pro](#) oli jo aiemmin työskennellyt Panorama-tiimin toisen ravintolan parissa ja uuden hotellin oli määrä seurata sen jalanjälkiä. ”He halusivat suomalaisen äänentoistobrändin, joka sopisi heidän perinteitä ja innovaatioita kunnioittavaan filosofiaansa”, aloittaa Juha Jäppinen, Viking Pron osaomistaja. ”Kaiuttimia oli tarkoitus käyttää sekä sviiteissä että ravintolassa, spa-tiloissa, kokoushuoneessa, aulaassa ja wc-tiloissa. Valitsimme Genelecin, koska

tuotemerkki tarjoaa ratkaisuja, jotka ovat moderneja ja houkuttelevia. Smart IP -mallien RAW-viimeistely sopii täydellisesti hotellin designiin.”

Hotellista ja kylpylästä on hulppeat näkymät metsään sekä Syväri-järvelle, ja kokonaisuuden on suunnitellut palkittu suomalainen arkkitehti, professori Sami Rintala. Hän halusi tarjota kävijöille ainutlaatuisen osan luonnonkauneutta, mutta myös paikan, jolla on ”syvempi vaikutus mieleen, ajatteluun ja yleiseen hyvinvointiin”, mikä näkyy erityisesti ulkona sijaitsevassa metsäkylpylässä. Kolme puulämmitteistä saunaa ja viisi uima-allasta tarjoavat täydellisen paikan rentoutumiselle raikkaassa ilmassa. Hotellin ravintola tarjoaa ainutlaatuisen kulinaristisen kokemuksen, sillä se yhdistää moderneja itämaisia makuja suomalaisen metsän makuihin.



” GENELEC ON AUTTANUT LUOMAAN HARMONISEN ASIAKASKOKEMUKSEN HOTELLI-JA KYLPYLÄKOKONAISUUTEEN.

”Asensimme ravintolaan kuusi RAW-viimeisteltyä, eli maalaamattoman alumiinin väristä [4430](#) Smart IP -kaiutinta ja kaksi [7050](#)-studiosubwooferia, jotka takaavat tasaisen matalien taajuuksien suorituskyvyn”, Jäppinen kertoo. ”Järjestelmä vastaa pääasiassa taustamusiikista, mutta tarvittaessa henkilökunta voi kytkeä langattomat mikrofinit kokouksia tai kuulutuksia varten. Ravintolan lähellä on erillinen kokoustila, joka voidaan varata esimerkiksi yritystapahtumia varten. Sinne asensimme kaksi mustaa 4430-mallia.”

”Kylpylän aulaan valitsimme toiset kaksi mustaa 4430-mallia, kun taas wc-tiloissa ja pukuhuoneissa on kaikissa kaksi kompaktia [4410](#) RAW-kaiutinta. Sviittejä on yhteensä kymmenen ja kaikissa niissä on myös omat Genelec-järjestelmänsä: kaksi RAW-viimeisteltyä [4020](#)-asennuskaiutinta on liitetty televisioon, jossa on lisäksi

Bluetooth-liitäntä, jos vieraat haluavat soittaa musiikkia omista laitteistaan. Vastaanoton taustamusiikista vastaa kolme mustaa 4430-mallia.”

Viking Pro valitsi ulkouima-altaille ja kylpylään säänkestävän kaiutintratkaisun, ja ne sekä Genelecin mallit on kaikki liitetty [LD Systemsin Dante](#) -audiorajapintaan, joka toimii koko järjestelmän verkkokeskuksena. ”Smart IP -kaiuttimien kanssa on helppoa työskennellä, koska kaikki kulkee yhtä CAT-kaapelia pitkin; ääni, virta ja hallinta, mikä tekee asennuksesta erittäin helppoa”, Jäppinen toteaa. ”Käytimme myös [Smart IP Manager](#) -ohjelmistoa, joka auttaa konfiguroinnissa ja huonekorjauksessa.”

Smart IP Manager on tärkeä integraattoreille, jotka haluavat saada kaiken irti Genelec-järjestelmästänsä. Sen avulla asennustyö on helppoa missä tahansa akustisessa



ympäristössä ja lisäksi se mahdollistaa ongelmallisen huoneakustiikan ja tarvittavien korjauksien analysoinnin. Smart IP Manager -ohjelmiston lisäksi Viking Pro käytti Smart IP:n julkista API-rajapintaa ja suunnitteli kustomoidun tabletin, joka auttaa jokapäiväisessä järjestelmän hallinnassa. Tabletin avulla henkilökunta voi tarvittaessa hallita eri vyöhykkeitä, muuttaa äänenvoimakkuutta tai audiosisältöä helposti ja nopeasti.

”Panorama Hotel oli mielenkiintoinen projekti audionäkökulmasta, koska tilan suunnittelu ohjasi järjestelmän suunnittelua”, Jäppinen toteaa lopuksi. ”Genelec on paikallinen brändi, joka perustuu vahvaan perintöön, mikä oli tärkeää. On valtava bonus, että kaiuttimet kuulostavat niin hyviltä. Tämä projekti on ollut suunnitteilla jo pitkään, ja tähänastinen palaute on ollut erinomaista. Genelec on auttanut luomaan harmonisen asiakaskokemuksen koko hotelli- ja kylpyläkokonaisuuteen.”



THE KIT

- 6 x 4430A RAW
- 2 x 4410A RAW
- 7 x 4430A musta
- 2 x 7050C musta
- 20 x 4020 RAW
- 1 x Smart IP Manager -ohjelmisto