Digitaalinen opastus yrityksessä: infonäytöt, jotka pyörivät itsekseen

0 · 2026-11-20

Digitaalinen opastus liikunta-alan tai muun alan yrityksessä on ruutu, yleensä televisio, joka näyttää asiakkaille tietoa ilman, että kukaan käyttää sitä: päivän aukioloajat, ryhmäliikuntojen aikataulu, reitinrakennuksen tiedote, tarjous, turvallisuusmuistutus. Aloittaminen on halpaa ja rappeutumaan päästäminen helppoa. Diat eivät yleensä ole ongelma. Ongelma on soitin, se pieni laite tai sovellus, jonka pitää palata itsekseen sähkökatkon jälkeen ja pyöriä vuosia.

Tämä artikkeli käsittelee, mitä ruuduille kannattaa laittaa, mitä laitteita käyttää ja mitkä käytännön yksityiskohdat ratkaisevat, toimivatko ruudut vielä vuoden päästä.

Mitä yrityksen kannattaa näyttää ruuduilla?

Näytä se, mitä aulassa seisova asiakas haluaa tietää juuri nyt ja mitä muuten toistaisit ääneen kymmeniä kertoja päivässä:

- **Aukioloajat ja niiden muutokset**, myös pyhät ja miehittämättömät tunnit.
- **Aikataulu** ryhmille, ohjatuille tunneille ja lasten ryhmille.
- **Turvallisuus ja käytös**: varmistustarkistus, toiminnan säännöt, miten toimia.
- **Tarjoukset ja jäsenyydet**, vain niin kauan kuin ne ovat voimassa.
- **Mitä uutta löytyy**: Tulevat kilpailut, vaihtuneet reitit, uudet laitteet jne.

Kaksi tapaa pitää ruutu hyödyllisenä. Anna määräaikaisille dioille alku- ja loppupäivä, jotta ne poistuvat itsestään. Pidä sisältö lyhyenä: kierto, jossa on muutama dia, joista jokainen on luettavissa muutamassa sekunnissa huoneen toiselta puolelta.



Mitä GymKeeperin infonäytöt voivat näyttää?

GymKeeperin infonäyttö on nimetty diasarja, jota yksi tai useampi ruutu toistaa. Dia on kuva, video, verkkosivun osoite tai oma HTML. Visuaalisella editorilla voi tehdä dioja, jotka koostuvat tekstistä, kuvista ja yksinkertaisista muodoista. Jokaisella dialla on oma kestonsa (videot toistetaan loppuun), sen voi kytkeä pois päältä ja sille voi antaa valinnaisen alku- ja loppuajan. Jos jollain dialla sattuu olemaan enemmän tekstiä, voit pidentää dian näkyvissäoloaikaa.

Näyttö on joko kokoruutu tai jaettu kahteen alueeseen, vasen ja oikea tai ylä ja ala, ja kummallakin alueella on omat diansa. Se sopii aikataulun näyttämiseen toisella puolella ja kampanjoiden toisella. Siirtymät diojen välillä ovat häivytys, liuku tai ei mitään. Jokaisella näytöllä on myös lyhyt katseluosoite, joka avaa sen selaimessa.

Mitä laitteita kiipeilykeskuksen ruutu tarvitsee?

Ruudulle tarvitaan soitin, jossa on ajantasainen selain. Monen vanhemman älytelevision ja infonäytön sisäinen selain on liian vanha nykyaikaisen diaesityksen toistoon, ja siksi sali päätyy usein ostamaan pienen boksin.

Android TV -boksi, joka kytketään HDMI-porttiin, ratkaisee asian. Kaksi omaa tarkistustamme marraskuulta 2026:

- Edullinen Android TV -boksi (RK3518-malli, jota myytiin 8 Gt:n RAM-muistilla ja 128 Gt:n tallennustilalla) oli listattu noin 33 eurolla. Se on halvin reitti, mutta edulliset boksit vaihtelevat, joten kokeile yhtä ennen kuin tilaat monta.
- Googlen sertifioima Google TV -boksi (Strong LEAP-S3 V2) oli listattu 79 eurolla, 16 Gt:n tallennustilalla. Sertifioidut boksit saavat järjestelmäpäivityksiä ja Play-kaupan, mitä edullisessa boksissa ei välttämättä ole.

Huomioithan, että esimerkiksi Amazon Fire TV Stick ei sovi tähän. Marraskuussa 2026 uudemmissa tikuissa pyörii Amazonin Vega OS eikä Android, eikä niihin voi asentaa Android-sovelluksia, ja vanhemmat Fire OS -tikut estävät sovelluksia käynnistymästä itsekseen sähkökatkon jälkeen ilman tietokoneyhteyttä.

Jos ruutu on moderni älytelevisio, jossa on ajantasainen selain, boksia ei ehkä tarvita lainkaan: avaa näytön osoite television selaimessa. Selain ei kuitenkaan käynnisty itsestään sähkökatkon jälkeen, minkä vuoksi sovellus on parempi valinta ruudulle, jota kukaan ei vahdi.

Tai jos TV on Android TV, voit asentaa Gymkeeper Display -sovelluksen ja se hoitaa diojen näyttämisen.

Miten ruudun yhdistää kirjoittamatta pitkää osoitetta?

Pitkän verkko-osoitteen kirjoittaminen television kaukosäätimellä on hidasta, ja salaisen tunnuksen laittaminen osoitteeseen on huono idea. GymKeeper käyttää yhdistämiskoodia, samaa ideaa kuin television lähettäminen (cast):

1. Ruutu avaa salin TV-sivun ja näyttää lyhyen koodin.
2. GymKeeperissä avaat **Infonäytöt**, valitset näytön ja kirjoitat koodin kohtaan **Yhdistä näyttö**.
3. Muutaman sekunnin kuluttua ruutu alkaa toistaa kyseistä näyttöä.

Koodi toimii kerran ja vanhenee 15 minuutissa. Boksi muistaa yhdistämisen, joten sähkökatkon jälkeen se toistaa taas ilman, että kukaan koskee siihen. Käyttötunnus ei ole koskaan osa osoitetta eikä näy ruudulla.

Android TV -boksille on pieni GymKeeper Display -sovellus. Se avaa yhdistämissivun kokoruudulla, pitää näytön hereillä ja antaa asentajan kirjoittaa salin osoitteen kerran kaukosäätimellä. Jos osoite on rakennettu sovellukseen, se on jo täytetty ja sitä voi silti muokata. Boksin voi valmistella omassa toimistossa, yhdistää asiakkaan näyttöön ja lähettää: asiakas kytkee virran ja HDMI:n.

Voivatko useat ruudut näyttää samaa näyttöä?

Kyllä. Yhdistä jokainen ruutu samaan näyttöön, yksi koodi ruutua kohti, ja ne kaikki toistavat samat diat. Käytä tätä aulaan ja kahvilaan, joiden pitää kertoa sama asia.

Ruuduilla, jotka tarvitsevat eri sisältöä, kuten aulalla ja boulderointisalilla, pitää kullakin olla oma näyttönsä. Yhdellä näytöllä on yksi soittolista, ja kaikki siihen yhdistetyt ruudut toistavat saman.

Mitä ruudun pitää tehdä, kun verkko katkeaa?

Päätä tämä ennen asennusta, sillä se on se vika, jonka asiakkaat näkevät.

GymKeeper Display -sovellus hoitaa asian kahdella tavalla:

- **Käynnistyessä, jos palvelimeen ei saada yhteyttä**, se kertoo selkein sanoin, mikä on vialla: ei verkkoyhteyttä, osoitetta ei löydy tai palvelin ei vastaa. Se näyttää myös osoitteen,

jota se yrittää, ja yrittää uudelleen 10 sekunnin välein.
- **Kun näyttö on toistossa**, se jatkaa sen toistamista, mitä sillä jo on. Kun yhteys on ollut poikki minuutin, kulmaan ilmestyy pieni merkintä, jossa on syy ja aika, jolloin yhteys katkesi, jotta ohi kulkeva henkilökunta huomaa vian. Merkintä katoaa, kun yhteys palaa.

Kaapeli on luotettavampi kuin Wi-Fi ruudulle, jota kukaan ei katso, joten valitse boksi, jossa on Ethernet-portti, jos mahdollista.

Yleisiä kysymyksiä

Tarvitsenko Google-tilin boksille? Tavallinen Android TV -boksi ei tarvitse sitä. Google TV -boksi pyytää sitä yleensä käyttöönoton aikana. Voimme myös alustaa boksin ja lähettää sen teille valmiilla asetuksilla.

Käynnistyykö ruutu itsestään sähkökatkon jälkeen? Käynnistyy, jos Android sallii sen. Android 10:ssä ja uudemmassa tee sovelluksesta boksin käynnistysohjelma (launcher) tai salli sen näkyminen muiden sovellusten päällä, kerran, kun valmistelet boksin. Poista myös näytönsäästäjä ja uniajastin käytöstä.

Entä jos boksi katoaa tai varastetaan? Kaikilla näyttöön yhdistetyillä ruuduilla on sama pääsy kyseiseen näyttöön, joten yhden boksin sulkeminen pois tarkoittaa näytön poistamista ja muiden ruutujen yhdistämistä uudelleen. Pidä tämä mielessä, jos sijoitat ruutuja paikkoihin, joissa asiakkaat yltävät boksiin.

Tarkistettu: 20.11.2026. Laitteiden hinnat muuttuvat; tarkista nykyinen listaus ennen tilaamista.