

Vertailutaulukko

Käyttäjämäärien seuranta yhteiskäyttöisissä oppimisympäristöissä

Tarjoukset pisteytetään alla olevien kriteerien mukaisesti, maksimipisteet 15 pistettä. Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus.

1. Ratkaisun ominaisuudet (pisteet 0-3 p.)
2. Ratkaisun helppokäyttöisyys (pisteet 0-3 p.)
3. Innovatiivisuus (pisteet: 0-4 p.)
4. Kokonaishinta (pisteet: 0-3 p.)
5. Toimitusaika (pisteet: 0-2 p.)

Kaikki tarjoukset täyttivät vaaditut erityisehdot, joiden mukaan ratkaisun piti olla tietoturvallinen, asentaminen ei saa vaatia suuria muutostöitä, yritys vastaa asentamisesta ja ylläpidosta sekä kirjoittaa julkisen raportin kokeilusta.

	Supersight	Sulevisio	Eeneman	Frivente	Fidera	Mikro-Väylä	max
Erytisehtojen täytyminen	K	K	K	K	K	K	kyllä
Ratkaisun ominaisuudet	2	3	1	2	1	3	3
Ratkaisun helppokäyttöisyys	3	3	1,5	0	3	3	3
Innovatiivisuus	3	2,5	1	1	3	2	4
Kokonaishinta	3	2	1	2	1	3	3
Toimitusaika	2	2	2	2	2	2	2
YHTEENSÄ	13	12,5	6,5	7	10	13	15

Supersight

Mobiilisovellukseen ja mobiilipuhelinteknologiaan perustuva ratkaisu mahdollistaa reaaliaikaisen käyttäjälaskennan julkisissa tiloissa tietoturvallisesti ja kykenee seuraamaan tilojen käyttöastetta. Ratkaisu on kehitysvaiheessa oleva innovatiivinen tuote, ja sillä on positiivinen vaikutus laitteiston elinkaaren hiilijalanjälkeen: se mahdollistaa käytettyjen, käytöstä poistettujen puhelinten kierrätyksen ja uudelleen käytön. Kokeilussa testataan mm. erilaisten puhelinmallien käyttöä. Ratkaisun käyttö ei edellytä koulutusta, ja kokeilun kokonaishinta on edullisin. Kokeilu voidaan aloittaa ennen 1.4.2024.

Sulevisio

Objektin tunnistusohjelmisto ja siihen soveltuva laitteisto mahdollistaa reaaliaikaisen käyttäjälaskennan julkisissa tiloissa tietoturvallisesti, kykenee seuraamaan tilojen käyttöastetta ja kertoo yhteiskäyttötilojen käyttötavoista (esimerkiksi siitä, miten tilaa todellisuudessa hyödynnetään). Ratkaisu on vielä MVP-vaiheessa, se toimii useissa eri laitteissa, jolloin vältetään uusien laitteiden hankinnoilta. Ratkaisussa on innovatiivisia elementtejä, joita voidaan testata ja kehittää kokeilun aikana. Ratkaisun käyttö ei edellytä koulutusta ja kokeilun kokonaishinta on tarjousten keskitasolla. Kokeilu voidaan aloittaa ennen 1.4.2024.

Eeneman

Kamerapohjainen henkilölaskin mahdollistaa reaaliaikaisen käyttäjälaskennan julkisissa tiloissa tietoturvallisesti. Ratkaisu soveltuu kulku- ja jonolaskentaan/hallintaan ja se sisältää kohteiden luokitteluominaisuuksia, mutta kokeiluun ei tarjota kehitteillä olevia ominaisuuksia. Ratkaisun

helppokäyttöisyydestä ei ole tarjouksessa mainintaa, sen käyttöön tarjotaan tarpeen mukaan koulutus. Kokeilu on kokonaishinnaltaan toiseksi kallein. Kokeilu voidaan aloittaa ennen 1.4.2024.

Frivente

Sensorit mahdollistavat reaaliaikaisen käyttäjälaskennan julkisissa tiloissa tietoturvallisesti ja kykenevät seuraamaan tilojen käyttöastetta. Ratkaisun avulla voidaan esimerkiksi verrata tilojen käyttäjämääriä potentiaaliseen käyttöasteeseen. Ratkaisu vaikuttaa valmiilta, eikä tarjouksessa ole kuvattu ominaisuuksia, joita kokeilussa toivottaisiin jatkokehittävän. Ratkaisun helppokäyttöisyydestä tai käyttäjien kouluttamisesta ei ole tarjouksessa tietoa. Kokeilun kokonaishinta on tarjousten keskitasolla. Kokeilu voidaan aloittaa ennen 1.4.2024.

Fidera

Alusta, johon voidaan liittää erilaisia mittalaitteita ja antureita, mahdollistaa reaaliaikaisen käyttäjälaskennan tietoturvallisesti. Ratkaisussa on innovatiivisia ominaisuuksia, siinä voidaan yhdistää kävijämäärämittaukset asiakaspalautteeseen ja tyytyväisyyssmittauksiin, ja kokeilussa voidaan hyödyntää vielä demo-, tutkimus- ja kehityslaitteistoa. Palvelun käyttö ei vaadi koulutusta. Kokeilun kokonaishinta on tarjousten kallein. Kokeilu voidaan aloittaa ennen 1.4.2024.

Mikro-Väylä

Kohdeanalyysikamera mahdollistaa reaaliaikaisen käyttäjälaskennan julkisissa tiloissa tietoturvallisesti, kykenee seuraamaan tilojen käyttöastetta ja kertoo yhteiskäyttötilojen käyttötavoista (esimerkiksi siitä, miten tilaa todellisuudessa hyödynnetään). Ratkaisussa on innovatiivisia ominaisuuksia, tilaan voidaan määritellä laskentaviivoja ja tila voidaan jakaa laskenta-alueisiin, jolloin kokeilu tarjoaa tietoa oppimisympäristön käytetyimmistä alueista, pöytäryhmistä tms. Ratkaisun käyttö ei edellytä koulutusta ja kokeilun kokonaishinta on edullisin. Kokeilu voidaan aloittaa ennen 1.4.2024.