

# Media Master Bee3 plus

Reach Bee3 Plus tallentimen kehitystyössä on keskeisenä tavoitteena ollut käytön helppokäyttöisyys ja monipuoleisuus. Luotettavan, all-in-one järjestelmän käyttöliittymänä toimii laitteen 10.1" kosketusnäyttö. Löydät siitä nopeasti ja helposti haluamasi toiminnot ja asetukset.

Reach Bee3 Plus tallentaa paikallisesti kovalevylle, USB-muistiin ja/tai verkkoon. Se streamaa verkkoon käyttäen yleisimpiä protokollia. Voit vaihtaa esitettävän kuvan layouttia helposti kesken esityksen. Löydät siitä myös käyttäjien profiilin hallinnan ja PTZ-kameran ohjauksen suoraan kosketusnäytöltä.

Laitteen suunnittelussa ja sen teknisessä kehitystyössä ovat olleet mukana johtavat suomalaiset ammattikorkeakoulut ja etäopetuksen ammattilaiset.

S Z Reach on toimittajana erittäin joustava. Tämä mahdollistaa, että Reach Bee 3 Plus on tarvittaessa modifioitavissa asiakkaiden tarpeiden mukaisesti kuhunkin kohteeseen sopivaksi. Käyttöliittymä ja tekniset ominaisuudet voidaan muokata vastaamaan erityyppisiä käyttötarkoituksia.

Laitteella tallentaa sisäiselle kovalevylle, USB-muistille tai verkkoon. Se streamaa muun muassa TS, RTSP, UDP, RTMP - protokollin. Voit siirtää esityksen suoraan ulkoisille palvelimille ja videopalveluihin Youtube, Twitter, Facebook, Vimeo-, Kaltura, Matterhorn, Panopto ja vastaaviin palveluihin.



## Ominaisuuksia

**Helppokäyttöisyys**- selkeän käyttöliittymän kautta on helppo hallita ohjelmälähteitä, niiden valintaa, tallennusta ja verkkoon streamausta ja laitteen toimintoja. Tallennukselle ja streamaukselle löydät omat valinnat ja asetukset.

**Skaalautuvuus.** Bee3 Plus ominaisuuksia, toimintoja ja käyttöliittymä ovat muokattavissa. Eri toimintoja voi ottaa valinnaisesti käyttöön. Valittavissa mm salasanat, PTZ-kameran ohjaus suoraan näytöltä, tallennuksen nimeäminen ja käyttäjäasetukset.

**Käyttäjät** laitteen käyttäjät ja niiden oikeuksia voidaan hallita.

**Yhteensopivuus:** Bee3 Plus on yhteensopiva useimpien kolmasien ohjauksien ja käyttöliittymien kanssa.

Se toimii yhteen myös verkkotallennusjärjestelmien kuten Kaltura, Matterhorn ja Panopton kanssa.





#### Kytännät

No.	Toiminto	Käyttö
1	Virtakytkin	Power ON / OFF
2	Virta	DV 12V, 5A
3	HDMI IN1	HDMI 1.4 sisältäen audiot. Yhteensopiva DVI 1.0 kanssa.
4	HDMI IN 2	HDMI 1.4 sisältäen audiot. Yhteensopiva DVI 1.0 kanssa.
5	HDMI OUT	HDMI 1.4 sisältäen audiot. Yhteensopiva DVI 1.0 kanssa.
6	LAN	1 Gigabit LAN verkko, RJ45
7	USB 3.0	USB3.0 ulkoiseen liitintään kuten tallennukseen, siirtoon ja ylläpitoon.
8	LINE OUT	Audio ulostulo (linja).
9	MIC IN	Mikrofoni sisään, optio Line 2 sisään
10	LINE IN	3.5mm Line in
11	Control port	RS232 ohjaus, kameraohjaus, kolmansien osapuolten ohjausjärjestelmät.
12	Control Port	RS485 ohjaus (myös kamera)
13	RESET	Varalla.

#### Tekniset ominaisuudet

Video IN	HDMI x 2, IPC x 1, RTMP, RTSP	
Audio IN	Line in, mic in, HDMI audio (Line 2 In	
Video monitorointi	1x HDMI sis audion	
Audio OUT	HDMI audio, Line out	
Video encoding	Codec	H.264
	Bitrate	1 to 30 Mb/s
	Resolutio n:	Käyttäjän valinta jopa 1920 × 1080 (optiona 4K )
Video vaihto/ikkunointi	Tallennuksen ja streamin aikana touch skreen, WEB tai RS-ohjaimella	
Streaming protocol	TS, RTSP, UDP, RTMP (support publish to Youtube, Twitter, Facebook)	
Tallennus	Real time, Time-Lapse	
Video layout	PIP, POP, Single video, Size by size aja yli 10 muuta layouttia.	
Streaming protocol	2 kanavainen 1080p 30 fps (with up to 2 Full HD sources)	
Audio	AAC (sampling @ 48 kHz )	
Suojaus	Käytön lukitus	
	Käyttäjän / salasanalukitus	
Verkko	1 x1000 Ethernet port (RJ45)	
Tallennus	Hard disk	1 - 2 T
	USB 3.0	Automaattinen/manuaalinen kopiointi
Tallennus verkkoon	SFTP, FTP, SCP, Dropbox (optional), Kaltura, Panopto, Matterhorn	
Tallennus formaatti	Mp4	
Ohjaus	10.1' touch screen, WEB-selain, RS232 API, Telnet	
Kameran ohjaus	Pan/Tilt/Zoom over RS485 API (Visca)	
Mitat(L x S x K)	256 x 175 x 37 (mm)	
Virta	30W	

Huom: laitteen tekniset ja toiminnalliset ominaisuudet voi muuttua ilman eri ilmoitusta.