

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



| | |
|-----------|--|
| Nazwa | Zestaw do wideokonferencji Yamaha CS-800 |
| Cena | 4 550,00 zł |
| Producent | Yamaha |



OPIS PRODUKTU

SoundCap Eye™

Najnowsza technologia pozycjonowania uczestników

Nowa technologia SoundCap Eye™ wykorzystuje dane pozycjonujące pochodzące zarówno z mikrofonu, jak i kamery.

Kamera 4K śledzi fizyczne lokalizacje uczestników, podczas gdy Hexa-Microphone śledzi lokalizacje źródeł dźwięku, aby zapewnić dokładną pozycję twarzy dla podwójnego, zharmonizowanego odbioru. Dzięki zawężeniu do głosów znajdujących się w kadrze kamery, technologia może lepiej określić lokalizację uczestników i zablokować niepożądane szумы tła w potencjalnie głośnych środowiskach, takich jak otwarte przestrzenie robocze.

Hexa-Microphone

Mikrofon jest rozmieszczony w sześciokątnym układzie, który tworzy trójwymiarową wiązkę mikrofonu, która dokładniej wychwytuje słowa wypowiedane podczas rozmów, aby odtworzyć wyraźniejszy i bardziej precyzyjny dźwięk w porównaniu ze zwykłymi wideobarami.

SoundCap Eye™ powstał dzięki zjednoczeniu trzech unikalnych technologii Yamahy: Face Focus Beamforming, Self-Silence i Self-Volume Balancer.

Face Focus Beamforming

Problem: Otwarte przestrzenie robocze mogą być hałaśliwe z powodu odgłosów rozmów współpracowników, urządzeń biurowych i pobliskich spotkań. Podczas zdalnych sesji konferencyjnych rozmowy mogą być zakłócone przez te dźwięki, a uczestnicy znajdujący się daleko od nich będą mieli problemy z wyraźnym słyszeniem.

Rozwiązanie: Face Focus Beamforming odbiera Twoje rozmowy, jednocześnie redukując rozpraszający hałas wokół Ciebie. CS-800 i CS-500 mają wbudowaną kamerę 4K, która śledzi twarze uczestników

analizowane przez AI. CS-800 i CS-500 posiadają również Hexa-Microphone, który wraz z kamerą 4K pozwala uczestnikom wyznaczyć do 3.0m [9.8 ft] jako obszar pokrycia Face Focus Beamforming, aby rozpoznać dźwięk z Twojego głosu w stosunku do niepożądanego hałasu w tle. Dzięki harmonizacji kamery i nowoczesnej technologii audio, uczestnicy z daleka słyszą Cię głośno i wyraźnie, co pozwala na lepszą współpracę.

Self-Silence

Problem: Nawet w wirtualnych ścianach rozmowy w otwartej przestrzeni roboczej mogą pojawić się różne dźwięki z otoczenia, które mogą zostać odebrane. Niezależnie od tego, czy jest to dzwonek telefonu, pisanie na komputerze czy szurające papiery, nagłe odgłosy mogą być rozpraszające, zwłaszcza dla uczestników znajdujących się daleko.

Rozwiązanie: CS-800 & CS-500 zawierają funkcję auto-wyciszenia, która automatycznie wycisza mikrofon, gdy uczestnik konferencji nie mówi. Dzięki zastosowaniu technologii Yamaha Human Voice Activity Detection (HVAD), CS-800 i CS-500 mogą błyskawicznie wykryć ludzki głos spośród innych dźwięków. Uczestnicy mogą liczyć na płynną rozmowę bez zbędnych dźwięków niezależnie od tego, czy mówią, czy nie.

Self-Volume Balancer

Problem: Podczas korzystania z wideobarów w otwartych przestrzeniach roboczych dźwięk z głośników może być czasem zbyt cichy lub zbyt głośny, gdy zmieniają się odgłosy otoczenia, co powoduje niedosłyszenia lub niedogodności dla otaczających pracowników. W niektórych przypadkach istnieje również ryzyko usłyszenia prywatnych informacji.

Rozwiązanie: Dzięki funkcji samoczynnego równoważenia głośności, urządzenia CS-800 & CS-500 samoczynnie dostosowują głośność w zależności od hałasu otoczenia, aby utrzymać stosowny poziom głośności głośnika (głośnika urządzenia CS-800 lub głośnika monitora) przez cały czas. Uczestnicy mogą prowadzić zdalne konferencje w otwartych przestrzeniach, nie słysząc rozmowy, nie przeszkadzając otoczeniu i zachowując prywatność treści spotkania.

Inteligentne kadrowanie

Funkcja kształtowania wiązki skupiającej się na twarzy rozpoznaje osoby w pomieszczeniu, które mówią i automatycznie kadruje sygnał wideo dla zdalnych uczestników.

Funkcja Smart Framing obsługuje 3 tryby:

- Grupa: Kadruj wszystkich uczestników
- Mówca: Kadruj głównego mówcę
- Individual: Kadrowanie określonej osoby wybranej przez użytkownika

Easy Launch

Automatyczne uruchamianie wyświetlacza z łatwymi do wykonania instrukcjami pozwala na szybki skok do sesji współpracy. Udostępnianie wideo / audio / ekranu rozpoczyna się od jednej czynności i jest łatwe i proste do podłączenia za pomocą jednego kabla USB.

1. Automatyczne budzenie systemu 2. Podręcznik użytkownika na ekranie 3. Jedno połączenie USB CS-800 rozpoznaje użytkowników wchodzących do pomieszczenia i może automatycznie wybudzić wyświetlacz poprzez HDMI-CEC. CS-800 wyświetla na wyświetlaczu pokoju przewodnik wyjaśniający, jak korzystać z technologii pokoju i rozpocząć spotkanie. Wszystkie funkcje: audio, kamera i wyświetlacz (DisplayLink) zostaną podłączone do laptopa użytkownika za pomocą JEDNEGO złącza USB.

*Instalacja sterownika DisplayLink może być wymagana wcześniej, w zależności od komputera.

Dual Remote Interface

Podwójna konstrukcja umożliwia zarówno pojedyncze wyciszenie mikrofonu, jak i zaawansowany interfejs obejmujący:

Zwiększenie/zmniejszenie głośności

Ręczne kadrowanie kamery

Ręczne powiększanie/zmniejszanie kamery

Wybór trybu inteligentnego kadrowania

Przycisk włączania/wyłączania

Wyciszenie mikrofonu

Multiple Installation Options

Dzięki wielu dostępnym opcjom montażu CS-800 sprawia, że każda przestrzeń jest gotowa do zdalnej współpracy.

Umieszczony na blacie stołu [Tabletop]: Podstawa stołu.

Zamontowany na ścianie [Wall Mount]: Uchwyt do montażu ściennego.

Zamontowany pod wyświetlaczem [TV Mount] : Uchwyt do montażu ściennego i BRK-TV1 (sprzedawane oddzielnie)

* Obsługiwany rozmiar wyświetlacza: 48-70 cali

* CS-800 nie może być umieszczony na górze wyświetlacza.