

야마하 YVC-1000 Proposal



Version_140428-1





新 제품

UC Microphone & Speaker System

YVC series

Yamaha Voice Communication

Unified Communications
Microphone & Speaker System

YVC-1000



YVC-1000

Yamaha Voice Communication



Unified Communications
Microphone & Speaker System

YVC-1000



스피커 & 마이크



Speaker (본체)



Microphone



Unified Communications
Microphone & Speaker System

YVC-1000



주요 특징



고음질



연결성



확장성





고음질





고음질-사운드 업그레이드



고품질 리얼 사운드



PJP-50USB보다 2배(6db) 향상된 볼륨 레벨



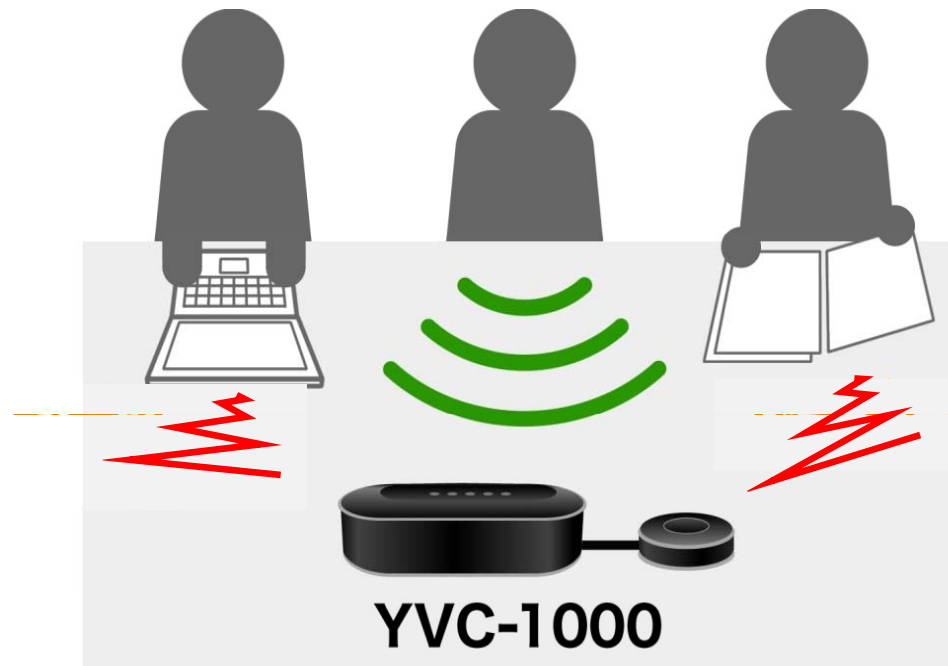


고음질-테크놀로지



HVAD (Human Voice Activity Detection)

자동적으로 사람 음성과 소음을 구분
⇒ 사람 음성만 Pick Up



Unified Communications
Microphone & Speaker System

YVC-1000



고음질-테크놀로지



자동 오디오 튜닝 기능

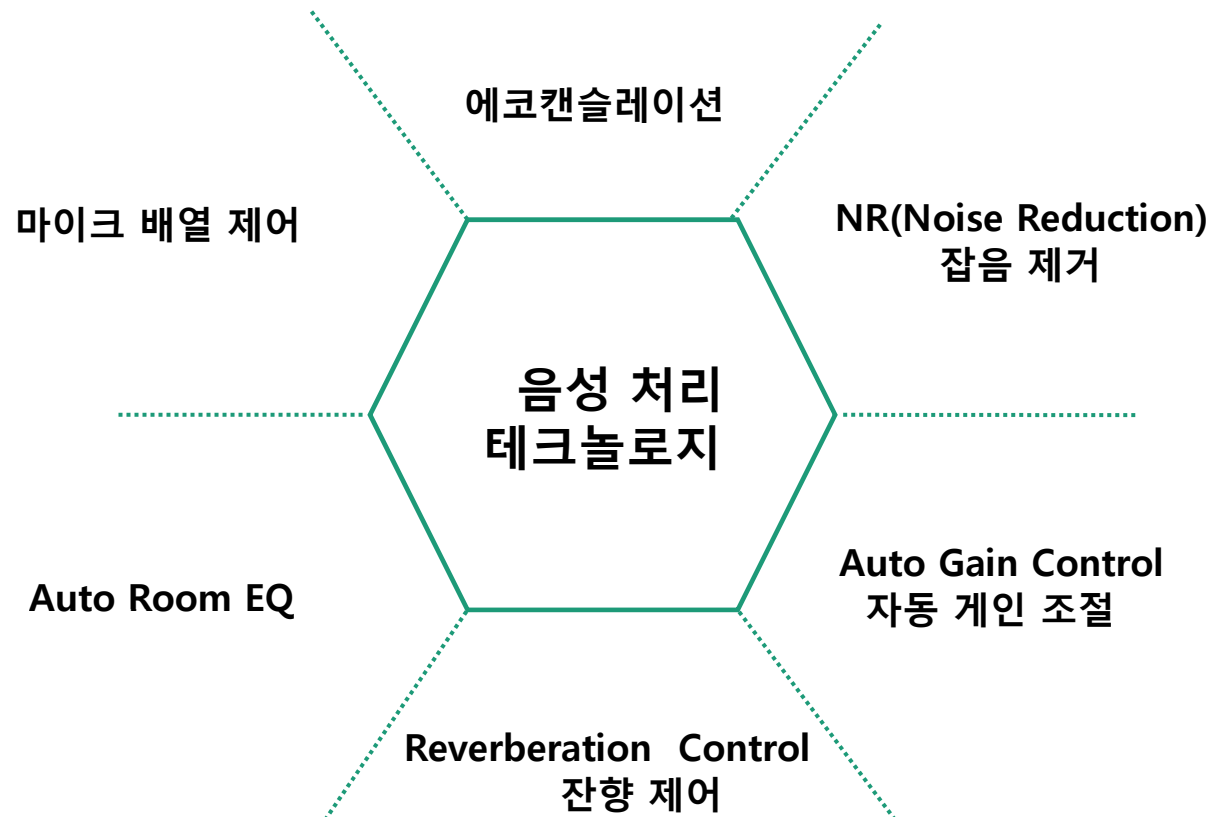
회의실 환경을 분석하여 최적의 상태를 구현





고음질-테크놀로지

DSP(Digital Signal Processing) Technologies





연결성





연결성-다양한 연결방법 구현



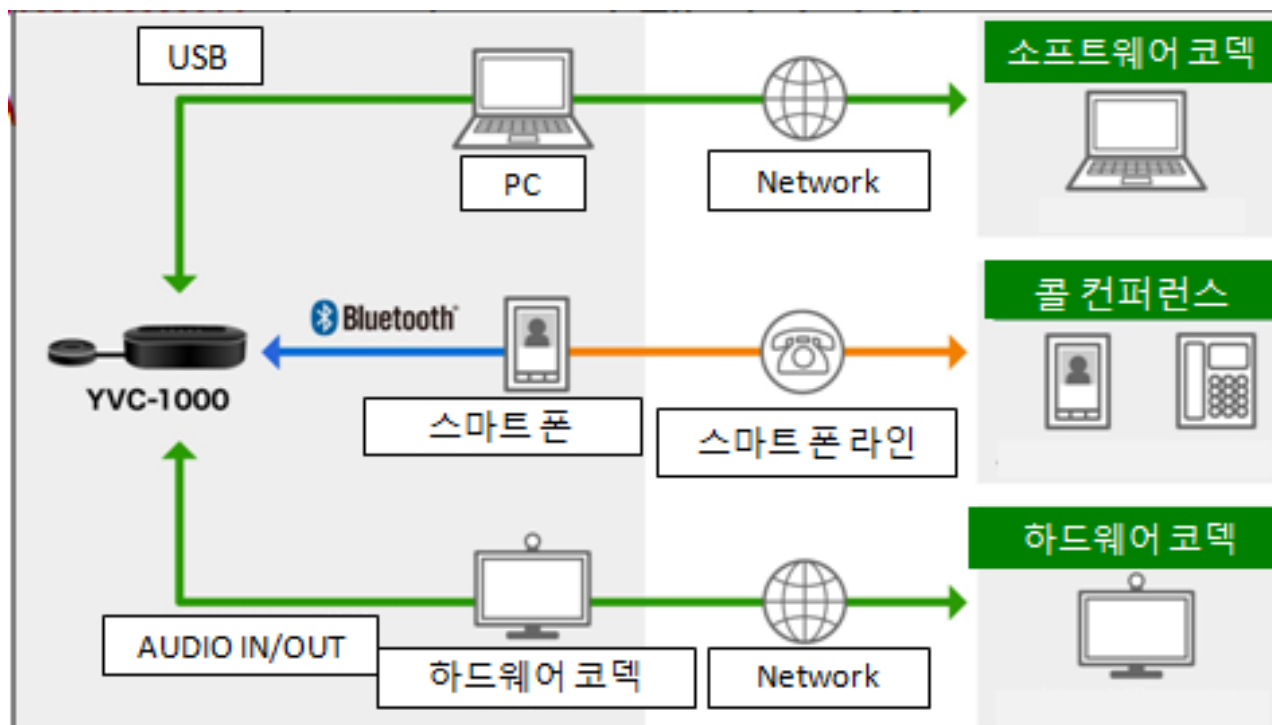
USB ⇒ PC



Bluetooth ⇒ 스마트폰/태블릿 PC



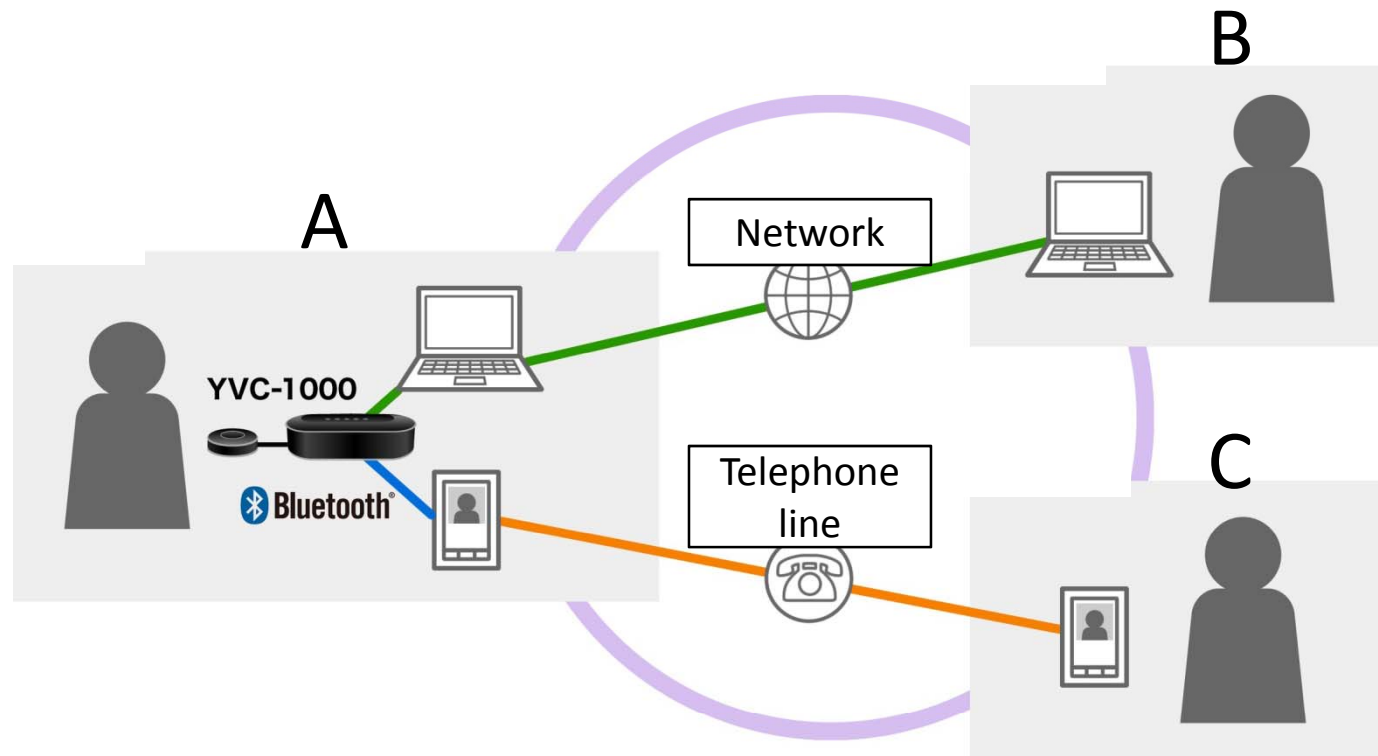
Audio In/Out ⇒ 하드웨어 코덱(Cisco, Polycom 등)





연결성-Case

 소프트웨어 코덱(**USB**) × 스마트폰(**Bluetooth**)





확장성





확장성-마이크 확장



최대 5대 마이크 연결 가능





확장성-외부 스피커 확장



앰프 내장 외부 스피커 2대 연결 가능





설치 Case 1

기본형 (4m×5m 회의실 구성도)



(권장 마이크 Pick up 반경 : 360°, 3m 이내)



설치 Case 2

마이크 확장 (5m × 8m 회의실 구성도)



(UTP 케이블을 이용한 Daisy-chain 구현)

설치 Case 3

마이크 및 스피커 확장 (10m × 10m 회의실 구성도)



(마이크 및 외부 스피커 확장)



YVC-1000 Spec

Component	• Main Unit (Built-in Speaker)× 1 • Arrayed Microphone× 1 • Cable for MIC Connection× 1 • Power Supply Cable× 1 • USB Cable× 1
Connection/ Extension	• PC (PC : USB) • Smartphone/Tablet connection (Bluetooth) • TV conference system connection (Analog In/Out) • Extended Microphone connection (Max.5-unit : cascade connection) • External Speaker connection (Analog Output)
External I/F	• Microphone (RJ-45)× 1 • USB 2.0 High Speed (TypeB)× 1 • Analog Audio IN (RCA) : L/R × 1 • Analog Audio OUT (RCA) : L/R × 1 • External Speaker OUT (RCA) : L/R × 1 • Bluetooth 2.1+EDR (HFP, A2DP supported, Rnage:10m) • NFC (Near Field Communication)
Sound Performance	• New-generation echo-canceller, noise-reduction, auto-gain-control mounted • Automatic audio tuning to suit environment
Frequency Range	• Speaker : 100Hz ~ 20kHz / Microphone : 100Hz ~ 20kHz
Pickup Range	• 360°, Recommend within 3m in radius from Microphone



 V2 Technology Korea, Inc.



Thanks for you!