



정부조달 등록업체

국내 유일 일체형 전문 강의용 무선마이크
전관방송+전자칠판+무선 강의용 마이크

IR auto pair system
900MHz Digital Wireless System



| 3년간 전제품 무상A/S <소모품 제외> |

전자칠판 호환 | 간편한 IR 리모컨 페어링 방식 | 전관방송 가능

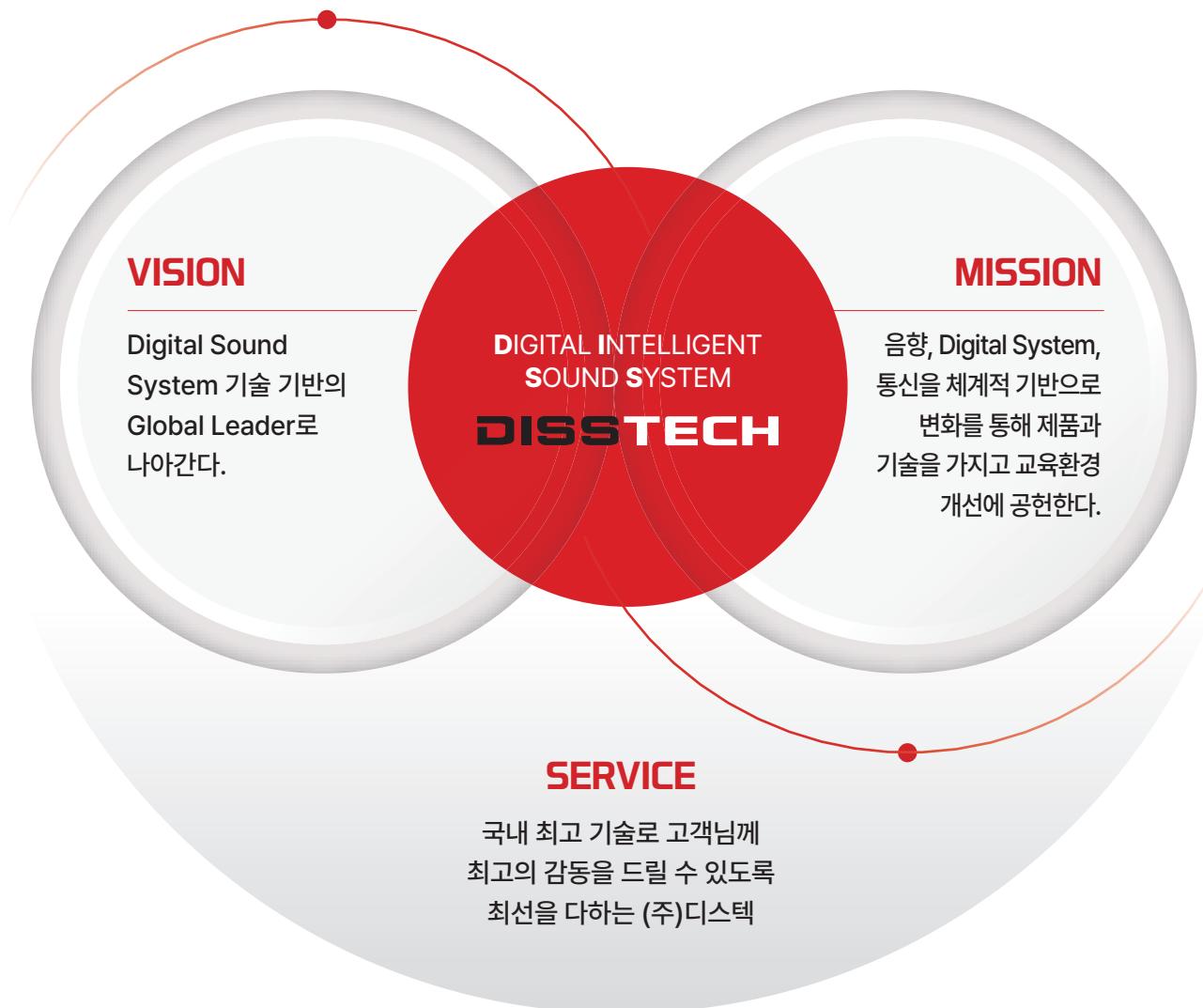
전품목 본사 설치 시방서 준수 설치시 모든 A/S 본사 책임

DISS
TECH

Overview

VISION / MISSION / SERVICE

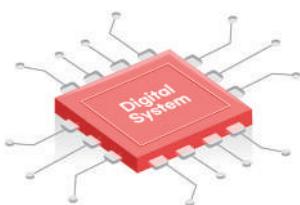
2001년 국내 최초로 2.4GHz Digital Wireless 무선인증을 취득한 회사.
900MHz Digital, 2.4GHz Digital Solution 전문회사 18년 조달등록업체
오직 학교 강의용 제품만 연구, 개발, 직접 제조 업체로 교육환경 개선에 끊임
없는 연구 개발, 신념과 열정으로 제품에 책임을 다하는 회사, 국내 무선 마이크
환경개선 사업 세계 교육환경 개선 사업에 최선의 노력을 다하는 회사입니다.



900MHz Digital Wireless System



최고의 소리 음향



Digital System 경쟁력



Wireless Communications



교육 스피커 환경 개선

Product Features Description

디스텍에 많은 관심과 변함없이 성원해주시는 고객 여러분께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.
디스텍은 언제나 고객의 소중한 가치를 생각하고, 고객 만족을 위하여 최선을 다하는 디스텍이 되겠습니다.



교실 무선환경의 최적화

- ▷ 현재 교실환경 : 2.4GHz ~ 5.8GHz 무선랜
전자칠판 O.P.S 2.4GHz 무선랜 운용
- ▷ 교실 무선환경에 최적화된 900MHz Digital
양방향 독립된 72채널, 간섭 및 혼선 없음



전관방송 통합 스피커

- ▷ 일체형 스피커 하나로 →
무선 수업강의 + 전자칠판 + 컴퓨터
+ 전관방송 가능



수업 활용의 편리성, 최상의 수업환경 제공

- ▷ 간편한 IR 페어링 방식, 착용이 간편한
목걸이형 마이크, 양손이 자유로운 넥 마이크
- ▷ 옆반 수업에 방해되지 않는 Ceiling system
제공 및 최적의 30W Digital amp



교실 디자인 환경에 최적화된 스피커 시스템

- ▷ 정통 스피커, 사운드바형 스피커,
시계형 스피커, Ceiling형 스피커



최고급 색상 실리콘 마이크 케이스 무상제공

- ▷ 착용감이 뛰어난 실리콘 케이스,
3종 목걸이형 마이크 (색상 5종)
케이스 색상 선생님이 선택 가능



위생적인 교체형 마이크

- ▷ 선생님이 학교 정기 인사 이동시,
간편한 소모 마이크만 교체시 위생적
문제해결



완벽한 A/S 시스템

- ▷ 일체형으로 간편한 설치, 국내 생산
제품으로 신속한 사후 관리,
3년간 무상 A/S
- ▷ 전품목 본사 설치 시방서 준수 설치시
사후 모든 A/S 본사 책임 A/S



최상의 음질

- ▷ Digital 16bit 24kHz 깨끗한
명료도로 변조 없는 자신의 목소리를
느낄수 있음

특허 제10-2654072호

전관방송 겸용

DS-900DA

G2B 식별번호 | 25581494

일반 강의용

DS-910DA

G2B 식별번호 | 25581489



제품 영상 QR



**국내 개발 900MHz Digital
양방향 독립된 72 채널 학교용 출시!**

교육부 스마트 교실, 구축 필수 제품!

- 1 교실 무선환경에 최적화된 신개념 900MHz Digital 72 채널 (100% 혼선없음)
- 2 전문 강의용 일체형 (전관방송+수신기+앰프+스피커)
- 3 선명하고 깨끗한 변조 없는 자신의 목소리 (최상의 명료도)
- 4 편리한 착용성, 간편한 목걸이형 핸디마이크 3종,
양손이 자유로운 넥마이크
- 5 수업시 필요한 V.O.X 기능 (Voice Operated Transmitiong)
- 6 교실에 확장형 스피커 설치 가능 (전관방송 스피커, 일반 스피커)
- 7 국내 개발, 생산, 제품으로 100% 책임 A/S (무상 A/S 3년 보장)

전관방송
연결단자

전관방송 겸용 후면



일반 강의용 후면



선택 구매 DS-200E 확장형(학교장터)

제품 특징

-  전관 방송 가능
-  최상의 음질
-  전자칠판 호환
-  100% 국내 개발
-  IR리모컨 페어링 방식
-  확장형 스피커 설치 가능 (선택 구매)

호환 마이크

(선택 1)

넥마이크
보관케이스
(기본 제공)핸디마이크
보관케이스
(기본 제공)

G2B 식별번호 25581478 G2B 식별번호 25581479 G2B 식별번호 25581477 G2B 식별번호 25581480

원형 핸디 마이크
(DS-200HTX)사각형 핸디 마이크
(DS-400HTX)일자형 핸디 마이크
(DS-900HTX)넥 마이크
(DS-900NTX)

고급 실리콘 케이스

(뛰어난 그립감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.

3종류 핸디 마이크에
5색상 모두 적용 가능!

DS-900DA, DS-910DA 제품 사양

항 목	송신기 규격	수신기 규격
무선 주파수	925.5 ~ 937.05 MHz	925.5 ~ 937.05 MHz
전파세기	10dBm	해당사항 없음
송신거리	30m	30m
주파수방식	TDMA	TDMA
변조방식	GFSK	GFSK
대역폭	< 1 MHz	< 1 MHz
오디오 주파수 범위	< 16 MHz	< 16 MHz
충전배터리	850mA	DC12V 2A
연속동작시간	8 시간	-
수신부 규격	-	340×220×150mm
외부입력단자	-	전관방송스피커단자 / Ø3.5단자



정통 스피커의 최상의 명료도



간편한 IR 페어링 방식



넥밴드형 무지향 마이크



착용감이 편리한 목걸이형 무지향 핸디 마이크



확장형 스피커 설치가능(전관방송, 일반 스피커) 별도 비용추가

특허 제10-2654072호

전관방송 겸용

DS-900SDA

G2B 식별번호 | 25581495

일반 강의용

DS-910SDA

G2B 식별번호 | 25581490



제품 영상 QR



**💡 국내 개발 900MHz Digital
양방향 독립된 72 채널 학교용 출시!**

교육부 스마트 교실, 구축 필수 제품!

- 1 교실 무선환경에 최적화된 신개념 900MHz Digital 72채널 (100% 훈선없음)
- 2 차별화된 디자인 교실환경 개선 일체형 (전관방송+수신기+앰프+스피커)
- 3 전자칠판 설치시 최상의 공간적 활용 극대화
- 4 송신기 충전은 신형 C타입 충전 편리 (3시간 충전 연속 8시간 사용)
- 5 송신기 배터리는 3.7V 850mA 리튬폴리머 (화재 및 폭발의 위험성이 없음)
- 6 송신기 핸디형 3종은 LCD 창으로 마이크 직관성이 뛰어남
- 7 교실에 확장형 스피커 설치 가능

전관방송 연결단자



전관방송 겸용 후면



일반 강의용 후면



선택 구매 DS-200E 확장형(학교장터)

제품 특징

-  전관 방송 가능
-  최상의 음질
-  전자칠판 호환
-  100% 국내 개발
-  IR리모컨 페어링 방식
-  확장형 스피커 설치 가능 (선택 구매) (학교장터)

호환 마이크

(선택 1)

넥마이크
보관케이스
(기본 제공)핸디마이크
보관케이스
(기본 제공)

G2B 식별번호 25581478 G2B 식별번호 25581479 G2B 식별번호 25581477 G2B 식별번호 25581480

원형 핸디 마이크
(DS-200HTX)사각형 핸디 마이크
(DS-400HTX)일자형 핸디 마이크
(DS-900HTX)넥 마이크
(DS-900NTX)

고급 실리콘 케이스

(뛰어난 그립감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



● ● ○ ○ ●

3종류 핸디 마이크에
5색상 모두 적용 가능!

DS-900SDA, DS-910SDA 제품 사양

항 목	송신기 규격	수신기 규격
무선 주파수	925.5 ~ 937.05 MHz	925.5 ~ 937.05 MHz
전파세기	10dBm	해당사항 없음
송신거리	30m	30m
주파수방식	TDMA	TDMA
변조방식	GFSK	GFSK
대역폭	< 1 MHz	< 1 MHz
오디오 주파수 범위	< 16 MHz	< 16 MHz
충전배터리	850mA	DC15V 2A
연속동작시간	8 시간	-
수신부 규격	-	935×70×80mm
외부입력단자	-	전관방송스피커단자 / Ø3.5단자

 사운드바 형태의 일체형 무선 마이크

 전면장 교실 디자인 최적화

 전자칠판 호환시 디자인 최적화

 교실 스피커 환경개선 (하나의 스피커로 통합)

 확장형 스피커 설치가능 (전관방송, 일반스피커) 별도 비용추가

특허 제10-2654072호

전관방송 겸용

DS-500TDA

G2B 식별번호 | 25581496

일반 강의용

DS-510TDA

G2B 식별번호 | 25581491



제품 영상 QR



**💡 국내 개발 900MHz Digital
양방향 독립된 72 채널 학교용 출시!**

교육부 스마트 교실, 구축 필수 제품!

- 1 교실 무선환경에 최적화된 신개념 900MHz Digital 72채널 (100% 혼선없음)
- 2 교실 스피커 환경 개선에 최적화된 벽시계 타입 무선 마이크 (일체형)
- 3 전관방송 가능, 전자칠판 호환, 컴퓨터 가능, 블루투스 내장형
- 4 무진동 시계, 아크릴판 전면 안전사고 예방,
2개의 스피커로 풍부한 사운드
- 5 수업시 필요한 V.O.X 기능 (Voice Operated Transmitting)
송신기 핸디형 3종은 LCD 창으로 마이크 직관성이 뛰어남
- 6 교실에 확장형 스피커 설치 가능 (전관방송 스피커, 일반 스피커)
- 7 국내 개발, 생산, 제품으로 100% 책임 A/S (무상 A/S 3년 보장)



전관방송 겸용 후면

일반 강의용 후면



선택 구매 DS-200E 확장형(학교장터)

제품 특징

-  전관 방송 가능
-  최상의 음질
-  전자칠판 호환
-  100% 국내 개발
-  IR리모컨 페어링 방식
-  확장형 Ceiling 스피커 (선택 구매) (학교장터)

호환 마이크

(선택 1)

넥마이크
보관케이스
(기본 제공)핸디마이크
보관케이스
(기본 제공)

G2B 식별번호 25581478 G2B 식별번호 25581479 G2B 식별번호 25581477 G2B 식별번호 25581480

원형 핸디 마이크
(DS-200HTX)사각형 핸디 마이크
(DS-400HTX)일자형 핸디 마이크
(DS-900HTX)넥 마이크
(DS-900NTX)

고급 실리콘 케이스

(뛰어난 그립감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



블랙 핑크 화이트 그린 블루

3종류 핸디 마이크에
5색상 모두 적용 가능!

DS-500TDA, DS-510TDA 제품 사양

항 목	송신기 규격	수신기 규격
무선 주파수	925.5 ~ 937.05 MHz	925.5 ~ 937.05 MHz
전파세기	10dBm	해당사항 없음
송신거리	30m	30m
주파수방식	TDMA	TDMA
변조방식	GFSK	GFSK
대역폭	< 1 MHz	< 1 MHz
오디오 주파수 범위	< 16 MHz	< 16 MHz
충전배터리	850mA	DC15V 2A
연속동작시간	8 시간	-
수신부 규격	-	360×343×67mm
외부입력단자	-	전관방송스피커단자 / Ø3.5단자



벽시계형 일체형 무선 마이크



무진동 시계 전면 아크릴 안전사고 예방



2개의 스피커로 풍부한 사운드



교실 스피커 환경개선



최상의 수업환경 조성

특허 제10-2654072호

전관방송 겸용

DS-900CDA

G2B 식별번호 | 25581493

일반 강의용

DS-910CDA

G2B 식별번호 | 25581492



제품 영상 QR



**💡 국내 개발 900MHz Digital
양방향 독립된 72 채널 학교용 출시!**

교육부 스마트 교실, 구축 필수 제품!

- 1 교실 무선환경에 최적화된 신개념 900MHz Digital 72채널 (100% 혼선없음)
- 2 천장형 (Ceiling Type) 소리 샤워 방식으로 교실 스피커 환경 개선 탁월
- 3 전관방송 가능, 전자칠판 호환, 컴퓨터 가능, 블루투스 내장
- 4 천장형으로 수업시 옆 교실에 방해가 없으며 수업 환경 개선에 탁월
- 5 수업시 필요한 V.O.X 기능 (Voice Operated Transmitting)
- 6 국내 개발, 생산, 제품으로 100% 책임 A/S (무상 A/S 3년 보장)



전관방송 겸용 후면



일반 강의용 후면



IR



선택 구매 DS-200E 확장형(학교장터)

제품 특징

-  전관 방송 가능
-  최상의 음질
-  전자칠판 호환
-  100% 국내 개발
-  IR리모컨 페어링 방식
-  확장형 Ceiling 스피커 (선택 구매) (학교장터)

호환 마이크

(선택 1)

넥마이크
보관케이스
(기본 제공)핸디마이크
보관케이스
(기본 제공)

▶ 마이크 2개 동시 사용 가능 / 2채널 마이크

G2B 식별번호
25581478G2B 식별번호
25581479G2B 식별번호
25581477G2B 식별번호
25581480원형 핸디 마이크
(DS-200HTX)사각형 핸디 마이크
(DS-400HTX)일자형 핸디 마이크
(DS-900HTX)넥 마이크
(DS-900NTX)

고급 실리콘 케이스

(뛰어난 그립감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



블랙

핑크

화이트

그린

블루



3종류 핸디 마이크에
5색상 모두 적용 가능!

DS-900CDA, DS-910CDA 제품 사양

항 목	송신기 규격	수신기 규격
무선 주파수	925.5 ~ 937.05 MHz	925.5 ~ 937.05 MHz
전파세기	10dBm	해당사항 없음
송신거리	30m	30m
주파수방식	TDMA	TDMA
변조방식	GFSK	GFSK
대역폭	< 1 MHz	< 1 MHz
오디오 주파수 범위	< 16 MHz	< 16 MHz
충전배터리	850mA	DC12V 2A
연속동작시간	8 시간	-
수신부 규격	-	355×230×180mm
외부입력단자	-	전관방송스피커단자 / Ø3.5단자



교실 스피커 환경 개선 탁월



천장형으로 수업시 옆 교실에 방해 적음



소리 샤워 방식



수업 환경 개선에 탁월



전자교탁 및 엠프 전용

DS-900

G2B 식별번호 | 25581497



제품 영상 QR



국내 개발 900MHz Digital
양방향 독립된 72 채널 학교용 출시!

대학교, 전자교탁, 엠프 전용

- 1 대학 및 전자교탁 사용시 최적화된 무선 900MHz Digital 양방향 72 채널
- 2 개인용 마이크로 최상의 음질 설치된 강의실 간편한 IR 페어링 방식
- 3 최적의 무선환경, 소리의 왜곡이 없는 16bit 24kHz Digital 명료도
- 4 편리한 착용성, 간편한 목걸이형 핸디 마이크, 양손의 자유로움



DS-900 후면

DS-900 설치

제품 특징

-  일체형 스피커
(엠프+무선수신기+스피커)
-  최상의 음질
-  전자칠판 호환
-  100% 국내 개발
(완벽한 A/S 가능)
-  IR리모컨
페어링 방식

호환 마이크

(선택 1)

넥마이크
보관케이스
(기본 제공)핸디마이크
보관케이스
(기본 제공)

▶ 마이크 2개 동시 사용 가능 / 2채널 마이크

G2B 식별번호
25581478G2B 식별번호
25581479G2B 식별번호
25581477G2B 식별번호
25581480원형 핸디 마이크
(DS-200HTX)사각형 핸디 마이크
(DS-400HTX)일자형 핸디 마이크
(DS-900HTX)넥 마이크
(DS-900NTX)

고급 실리콘 케이스

(뛰어난 그립감)



블랙



핑크



화이트



그린



블루

3종류 핸디 마이크에
5색상 모두 적용 가능!

DS-900 제품 사양

항 목	송신기 규격	수신기 규격
무선 주파수	925.5 ~ 937.05 MHz	925.5 ~ 937.05 MHz
전파세기	10dBm	해당사항 없음
송신거리	30m	30m
주파수방식	TDMA	TDMA
변조방식	GFSK	GFSK
대역폭	< 1 MHz	< 1 MHz
오디오 주파수 범위	< 16 MHz	< 16 MHz
충전배터리	850mA	DC5V 2A
연속동작시간	8 시간	-
수신부 규격	-	170×143×47mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자



대학 무선 마이크 필수 제품



전자교탁 사용



앰프 전용



IR페어링 방식



초·중·고·대학 강의용

DS-240DA

G2B 식별번호 | 24751770

교실 시연 영상
QR

국내 개발 2.4GHz Digital
양방향 독립된 79 채널 학교용 출시!

교육부 스마트 교실, 구축 필수 제품!

- ① 교실 무선환경에 최적화된 신개념 2.4 GHz Digital 79 채널
(100% 혼선없음)
- ② 전문 강의용 일체형 (2WAY 스피커+수신기+앰프+스피커)
- ③ 2.4 GHz Digital 16bit 48kHz CD급 음질 제공
- ④ 선명하고 깨끗한 변조 없는 자신의 목소리 (최상의 명료도)
- ⑤ 편리한 착용성, 간편한 목걸이형 핸디마이크 3종,
양손이 자유로운 넥마이크
- ⑥ 전교실 Auto Pairing 방식으로 사용법이 간편
- ⑦ 국내 개발, 생산, 제품으로 100% 책임 A/S (무상 A/S 3년 보장)



DS-240DA 후면

제품 특징

▶ 유튜브에서 “디스텍” 검색하시면 동영상 확인하실 수 있음



일체형 스피커
(엠프+무선수신기+스피커)



비대면 수업시 교실 수업과
동일한 환경조성



전자칠판 호환



2.4 GHz Digital 16bit 48kHz
최상의 음질



동일한 스피커로 강의와 질문이
동시에 출력되어 탁월한 피드백

제품 구성

(마이크 선택 1)



디지털 앰프 + 수신기 + 2개 스피커
일체형 스피커



SD카드 연결선 10M



넥 마이크



핸디 마이크



넥마이크 보관케이스
(기본 제공)



핸디마이크 보관케이스
(기본 제공)

**DS-240DA 제품 사양**

항 목	송신기 규격	수신기 규격
무선 주파수	2.402~2.478 GHz	2.402~2.478 GHz
전파세기	10dBm	해당사항 없음
송신거리	30m	30m
주파수방식	TDMA	TDMA
변조방식	GFSK	GFSK
대역폭	< 1 MHz	< 1 MHz
오디오 주파수 범위	< 16 MHz	< 16 MHz
충전배터리	850mA	DC12V 2A
연속동작시간	8 시간	-
수신부 규격	-	320×140×190mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자



정통 스피커의 최상의 명료도



넥밴드형 무지향 마이크



착용감이 편리한 목걸이형 무지향 핸디 마이크



전자칠판 호환가능



유튜브에서 '디스텍'을 검색하면
동영상을 확인하실 수 있습니다.

900MHz Digital Wireless System

DISSTECH

(주)디스텍

인천광역시 부평구 세월천로 220

Tel 1577-8798

Fax 032-501-2714

www.diss-tech.com