

900MHz Digital Wireless System

# DISS TECH

DIGITAL INTELLIGENT  
SOUND SYSTEM



| 3년간 전제품 무상A/S <소모품 제외> |

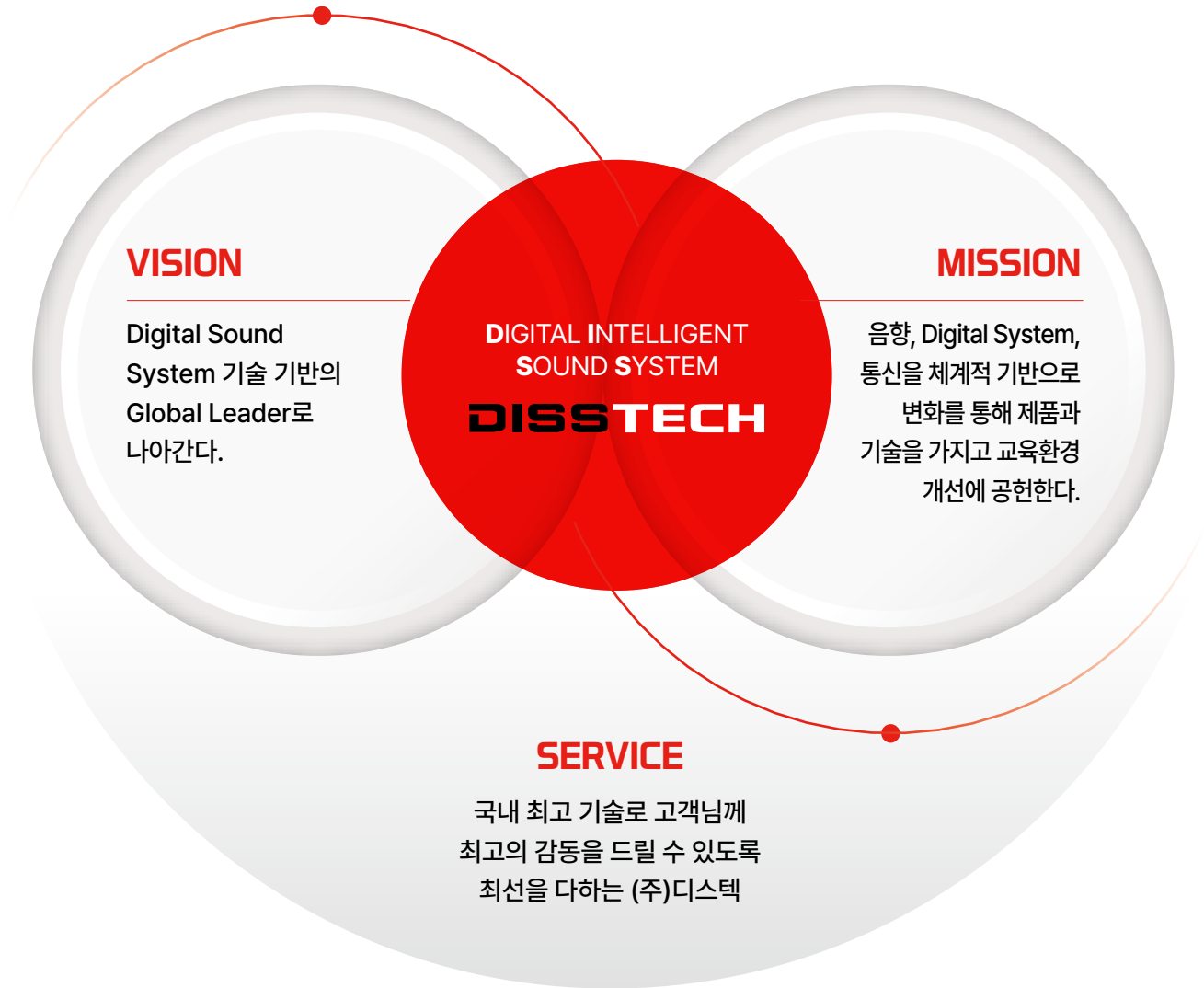
전자 칠판 호환 | 간편한 IR 리모컨 페어링 방식

전품목 본사 설치 시방서 준수 설치시 모든 A/S 본사 책임

# Overview

VISION / MISSION / SERVICE

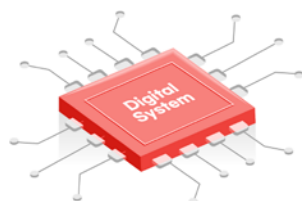
2001년 국내 최초로 2.4GHz Digital Wireless 무선인증을 취득한 회사. 900MHz Digital, 2.4GHz Digital, 5.8GHz Digital Solution 전문회사 18년 조달등록 업체 오직 학교 강의용 제품만 연구, 개발, 직접 제조 업체로 교육환경 개선에 끊임없는 연구 개발, 신념과 열정으로 제품에 책임을 다하는 회사, 국내 무선 마이크 환경개선 사업 세계 교육환경 개선 사업에 최선의 노력을 다하는 회사입니다.



## 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. 전자칠판 O.P.S 2.4GHz 무선랜 운용
- ▷ 교실 무선환경에 최적화된 900MHz Digital 양방향 독립된 72채널, 혼선 없음



### 교실 스피커 환경개선

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



### 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

# DS-910DA

일반 스피커 타입



제품 영상 QR



교실 시연 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 (2WAY 스피커+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 Transmitting)
- 6 교실에 확장형 스피커 설치 가능
- 7 국내 개발, 생산, 제품으로 100% 책임 A/S (무상 A/S 3년 보장)




DS-910DA 후면



DS-200E 확장형

## 제품 특징

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

## 호환 마이크 (선택 1)

▶ 마이크 2개 동시 사용 가능 / 2채널 마이크



원형 핸디 마이크



사각형 핸디 마이크



일자형 핸디 마이크



넥 마이크

## 고급 실리콘 케이스 (뛰어난 그림감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



블랙



핑크



화이트



그린








블루



3종류 핸디 마이크에  
5색상 모두 적용 가능!

## 💡 DS-910DA 제품 사양

항목	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	-	235mm×220mm×150mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자

-  정통 스피커의 최상의 명료도
-  간편한 IR 페어링 방식
-  넥밴드형 무지향 마이크
-  착용감이 편리한 목걸이형 무지향 핸디 마이크
-  확장형 스피커 설치가능 (선택구매)

# DS-910SDA

사운드바형 타입



제품 영상 QR



교실 시연 영상 QR



900MHz Digital  
72 Channel

**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 차별화된 디자인 교실환경 개선 일체형 (2WAY 스피커+수신기+앰프+스피커)
- 3 전자철판 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





DS-910SDA 후면



DS-200E 확장형

### 제품 특징

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

### 호환 마이크 (선택 1)

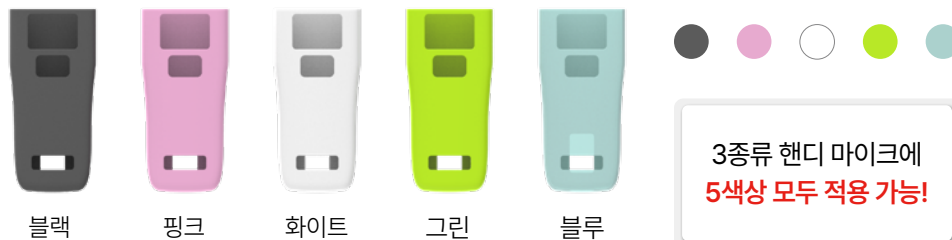
▶ 마이크 2개 동시 사용 가능 / 2채널 마이크



원형 핸디 마이크    사각형 핸디 마이크    일자형 핸디 마이크    넥 마이크

### 고급 실리콘 케이스 (뛰어난 그림감)






▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



블랙    핑크    화이트    그린    블루

### 💡 DS-910SDA 제품 사양

항목	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	-	895mm×190mm×140mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자

-  사운드바 형태의 일체형 무선 마이크
-  전면장 교실 디자인 최적화
-  전자칠판 호환시 디자인 최적화
-  교실 스피커 환경개선 (하나의 스피커로 통합)
-  확장형 스피커 설치가능 (선택구매)

# DS-510TDA

원형시계형 타입



제품 영상 QR



교실 시연 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 2WAY 스피커, 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
- 7 국내 개발, 생산, 제품으로 100% 책임 A/S (무상 A/S 3년 보장)



DS-510TDA 후면



DS-200E 확장형



### 제품 특징

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

### 호환 마이크 (선택 1)

▶ 마이크 2개 동시 사용 가능 / 2채널 마이크



원형 핸디 마이크



사각형 핸디 마이크



일자형 핸디 마이크



넥 마이크

### 고급 실리콘 케이스 (뛰어난 그림감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



블랙



핑크



화이트



그린








블루



3종류 핸디 마이크에  
5색상 모두 적용 가능!

### 💡 DS-510TDA 제품 사양

항목	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	-	322mm×322mm×67mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자

-  벽시계형 일체형 무선 마이크
-  무진동 시계 전면 아크릴 안전사고 예방
-  2개의 스피커로 풍부한 사운드
-  교실 스피커 환경개선
-  최상의 수업환경 조성

# DS-910CDA

천장형 타입 (Ceiling Type)



제품 영상 QR



교실 시연 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 2WAY 스피커, 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)



DS-910CDA IR








DS-910CDA 후면



DS-200E 확장형

선택  
구매

## 제품 특징

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

## 호환 마이크 (선택 1)

▶ 마이크 2개 동시 사용 가능 / 2채널 마이크



원형 핸드 마이크



사각형 핸드 마이크



일자형 핸드 마이크



넥 마이크

## 고급 실리콘 케이스 (뛰어난 그림감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



블랙



핑크



화이트



그린



블루



3종류 핸드 마이크에  
5색상 모두 적용 가능!

## 💡 DS-910CDA 제품 사양

항목	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	-	355mmx230mmx175mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자

-  교실 스피커 환경 개선 탁월
-  천장형으로 수업시 옆 교실에 방해 적음
-  소리 샤워 방식
-  수업 환경 개선에 탁월

# DS-900



제품 영상 QR

전자교탁 및 엠프 전용



**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 핸드 마이크, 양손의 자유로움



DS-900 설치



DS-200E 확장형



DS-900 후면

선택 구매

### 제품 특징

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

### 호환 마이크 (선택 1)

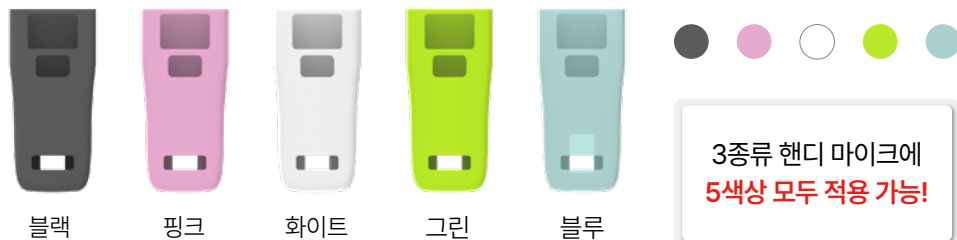
▶ 마이크 2개 동시 사용 가능 / 2채널 마이크



원형 핸디 마이크    사각형 핸디 마이크    일자형 핸디 마이크    넥 마이크

### 고급 실리콘 케이스 (뛰어난 그림감)

▶ 선생님이 케이스 색상을 선택하실 수 있습니다.



블랙    핑크    화이트    그린    블루

### 💡 DS-900 제품 사양

항목	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	-	170mmx143mmx47mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자

-  대학 무선 마이크 필수 제품
-  전자교탁 사용
-  엠프 전용
-  IR페어링 방식

정부조달품목 G2B 식별번호 24751770

# DS-240DA



교실 시연 영상 QR

쌍방향 비대면 초·중·고·대학 강의용

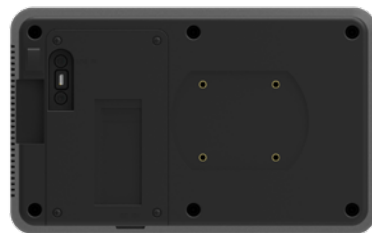


2.4 GHz Digital Wireless System

**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 원격수업시 최상의 음질로 뛰어난 수업환경



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)

▶ 마스크 2개 **동시 사용가능** (넥마이크 / 핸디마이크 옵션)



디지털 엠프 + 수신기 + 2개 스피커  
일체형 스피커



SD카드 연결선 10M



넥 마이크



핸디 마이크

## DS-240DA 제품 사양

항목	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	-	320mmx140mmx190mm
외부입력단자	-	Ø3.5단자



정통 스피커의 최상의 명료도



넥밴드형 무지향 마이크



착용감이 편리한 목걸이형 무지향 핸디 마이크



전자칠판 호환가능



 **YouTube**

유튜브에서 '디스텍'을 검색하면  
동영상을 확인하실 수 있습니다.

900MHz Digital Wireless System

**DISSTECH**

**(주)디스텍**

인천광역시 부평구 평천로 199번길 53 C동 3층

Tel 1577-8798

Fax 032-501-2714

[www.diss-tech.com](http://www.diss-tech.com)