TOA

سیستم کنفرانس توآ

TOA Conference System

شرکت مهندسی نوآوران تحقیق
Noavaran Engineering Co.
پیشگام در فناوری، نوآوری در خدمات
ارائـه دهنده تجهیزات آموزشی، ارتباطی و اطلاع رسانی
تاسیـــس ۱۳۷٤

شرکت مهندسی نوآوران تحقیق در سال ۱۳۷۴ با هدف فعالیت در زمینه فروش تجهیزات سمعی و بصری، تکنولوژی آموزشی و اطلاع رسانی تاسیس گردیده و هم اکنون با همکاری ۶۰ نفر نیروی متخصص و مجرب افتخار ارائه محصولات و خدمات خود را به بیش از ۱۰۰۰۰ سازمان و موسسه دولتی و خصوصی در سراسر کشور دارد. این شرکت نمایندگی انحصاری محصولات شرکت های زیر را دارا می باشد :

- سیستم کنفرانس (PTN, TOA)
- برد هوشمند (IBoard)
- سیستم ویدئو کنفرانس (LifeSize)
- دیتا پروژکتور و برد هوشمند (HITACHI)
- سیستم های اطلاع رسانی یکپارچه (NDS, NAVORI)
- لابراتوار نرم افزاری زبان و کامپیوتر (Classmate, CHIeru)

سیستم کنفرانس بیسیم سری

TS-900

- امکان اتصال ۹۶ جایگاه
- قابلیت صحبت همزمان ۴ جایگاه
- دارای رای گیری و محاسبه نتایج آرا
- امکان اتصال به تجهیزات ذخیره سازی صدا
- قابلیت اتصال به میکروفن مترجم همزمان
- سیستم هوشمند قطع اتوماتیک جایگاه غیر فعال پس از ۳۰ ثانیه
- ورودی و خروجی های متنوع صوتی (دو ورودی میکروفن و سه ورودی AUX)
- ۱۰ ساعت کارکرد مداوم با یکبار شارژ
- عدم نیاز به سوراخکاری و برشکاری بر روی میز و دکوراسیون سالن
- امنیت بالا در مقابل شنود و سرقت اطلاعات
- سهولت در افزایش و یا کاهش تعداد جایگاهها و جابجایی
- قابلیت نصب در فضای باز و برگزاری جلسات اضطراری (مدیریت بحران)
- افزایش دقت و بررسی موارد مطروحه در نشست ها با اتصال به دوربین برای ضبط تصاویر جلسات

TS-905
IR Transmitter/Receiver

BP-900
Li-ion Battery

TS-904
Gooseneck Microphone

BC-900
Battery Charger

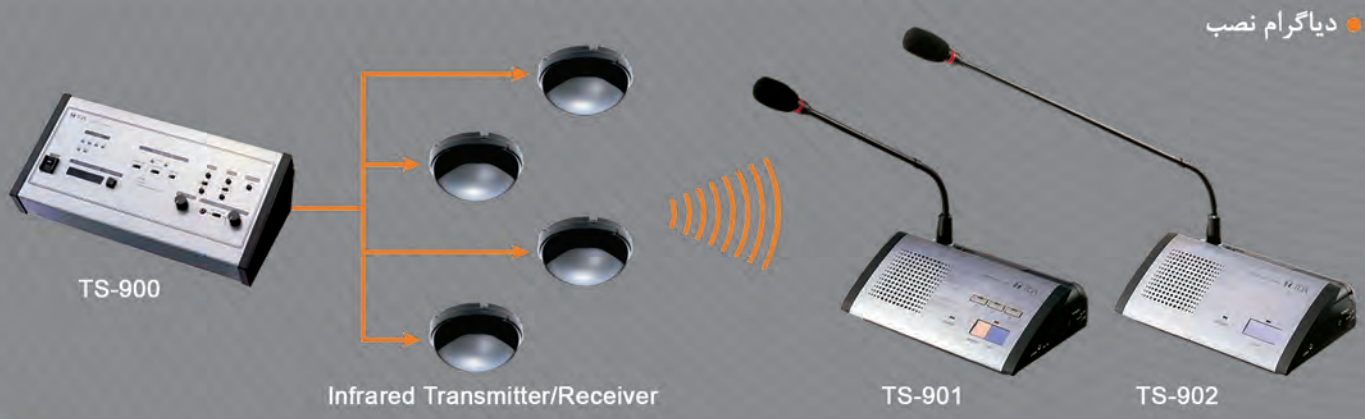
CC-514
Speed Dome Camera

TOA

مشخصات فنی جایگاه های TS-901/ 902	
منبع برق	7.4 V DC (battery), 9 V DC (AC adapter)
برق مصرفی	Max. 270 mA
ورودی ها	Microphone terminal: XLR-431- type
خروجی ها	Monitor speaker:8 Ω, 0.2 W Headphone: Mini jack × 2
نوع میکروفن	TS-904
حساسیت میکروفن	–37 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
طول میکروفن	518 mm
کارکرد باتری (با هر بار شارژ)	Approx. 10 hours
برد فرستنده مادون قرمز	7 m (radius)
دمای محیط	0°C to 40°C
ابعاد	210 (W) × 65.9 (H) × 152 (D) mm
وزن	640 g

مشخصات فنی پردازنده مرکزی TS-900	
منبع برق	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
برق مصرفی	72 W
ورودی ها	MIC 1 (Base Language): –60 dB*, 600 Ω, unbalanced, phone jack MIC 2 (Translation Language): –60 dB*, 600 Ω, unbalanced, phone jack AUX 1 (Base Language): –20 dB*, 10 kΩ, unbalanced, phone jack AUX 2 (Translation Language): –20 dB*, 10 kΩ, unbalanced, phone jack AUX 3 (Bass and Translation Language): –20 dB*, 10 kΩ, unbalanced, phone jack
خروجی ها	LINE: –20 dB*, 10 kΩ, unbalanced, phone REC: –20 dB*, 10 kΩ, unbalanced, phone jack HEADPHONE: Mini jack
تعداد جایگاه قابل اتصال	96 units
تعداد گیرنده/ فرستنده مادون قرمز قابل اتصال (فقط در مدل بی سیم)	4 units (up to 16 units by using four Distributors)
دمای محیط	0°C to 40°C
ابعاد	359 (W) × 118.8 (H) × 179.8 (D) mm
وزن	2.8 kg

● دیاگرام نصب



سیستم کنفرانس سری
TS-770

- امکان اتصال ۲۱۰ جایگاه شرکت کننده و ریاست
- قابلیت صحبت کردن همزمان ۶ جایگاه
- دارای خروجی جهت اتصال به تجهیزات ذخیره سازی صدا
- امکان اتصال به میکروفن مترجم همزمان
- سیستم هوشمند قطع اتوماتیک جایگاه غیر فعال پس از ۲۰ و ۴۰ ثانیه
- ورودی و خروجی های متنوع صوتی (AUX, LINE, MIC)
- دارای بلندگوی داخلی با کیفیت صدای فوق العاده
- ولوم تنظیم صدای خروجی روی هر جایگاه
- قابلیت افزایش تعداد نفرات در کمترین زمان و هزینه ممکن
- صدای واضح و بدون هیچگونه فیدبک میکروفن
- نصب و نگهداری بسیار آسان
- ارسال فرمان برای گردش اتوماتیک دوربین توسط هر جایگاه
- ضبط تصاویر جلسات با اتصال به دوربین های توآ

TOA

مشخصات فنی جایگاه های TS-771/ 772	
35 V DC	منبع برق
under 30 mA	برق مصرفی
Microphone terminal: XLR-4-32	ورودی ها
Headphone/Recording: 32 ohms (headphone) 10 k ohms, –20 dB* (recording), unbalanced, mini jack (with VR) Internal speaker: 130 ohms 200 mW Contact output: 24 V DC, max. 50 mA (open collector output)	خروجی ها
TS-774	نوع میکروفن
–37dB (1 kHz, 0dB = 1V/Pa)	حساسیت میکروفن
518 mm	طول میکروفن
0°C to 40°C	دمای محیط
114.5 (W) × 78.4 (H) × 152.9 (D)mm	ابعاد
780 g	وزن

مشخصات فنی پردازنده مرکزی TS-700	
100 – 240 V AC, 50/60 Hz	منبع برق
Max. 60 W	برق مصرفی
MIC: –60 dB*, 600 ohms, unbalanced, phone jack AUX: –20 dB*, 10k ohms, unbalanced, phone jack	ورودی ها
Recording: –20 dB*, 10 k ohms, unbalanced, phone jack, pin jack × 2	خروجی ها
70 (Max. 35 units per line), Max. 210 (with 3 Central Units)	تعداد جایگاه قابل اتصال
0°C to 40°C	دمای محیط
210 (W) × 107.1 (H) × 316 (D) mm	ابعاد
4 kg (8.82 lb)	وزن

● دیاگرام نصب

کمپانی توآ ۸۰ سال پیش در سال ۱۹۳۴ در کوبه ژاپن تاسیس گردیده است. این کمپانی در حال حاضر بصورت کاملا تخصصی در زمینه تولید تجهیزات و سیستم های کنفرانس بیسیم و با سیم، سیستم های حرفه ای صوت، دوربینهای مدار بسته، سیستم های ارتباطی داخلی و ... فعالیت دارد. کمپانی توآ در بیش از ۱۰۰ کشور در سراسر جهان، با بیش از ۱۵۰۰ کارمند در حال فعالیت می باشد. دفاتر این شرکت در کشورهای آمریکا، کانادا، انگلستان، آلمان، هنگ کنگ، سنگاپور، تایوان و چین وظیفه هماهنگی های بازرگانی و تجاری را در تمام مناطق جهان بر عهده دارند.

Toa Conference System

برخی از پروژه های انجام شده

بانک ها

بانک ملت
بانک مسکن
بانک تجارت
بانک کشاورزی
بانک پارسیان
بانک ملی ایران

مراکز دانشگاهی

دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
دانشگاه آزاد تهران مرکز
دانشگاه امام حسین
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود

شهرداری ها

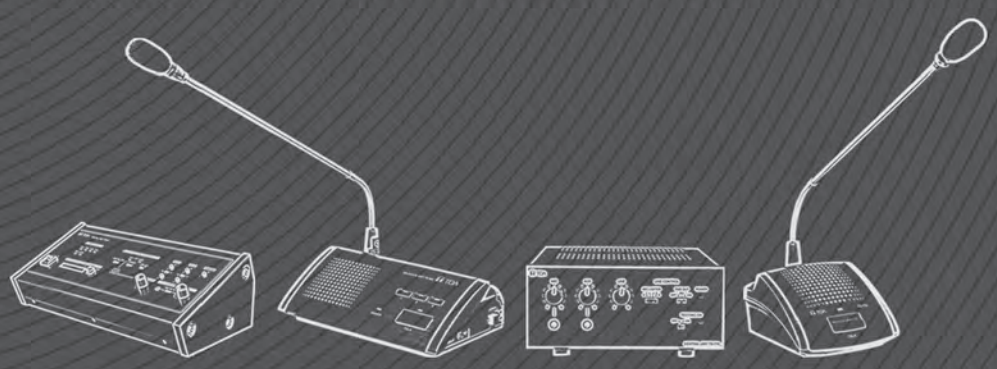
شورای اسلامی شهر تهران
پایگاه مدیریت بحران شهرداری تهران
سازمان فناوری، اطلاعات و ارتباطات شهرداری
شورای اسلامی بندر انزلی
شهرداری گرگان

شرکت های تابعه وزارت نفت

شرکت خدمات رفاهی نفت
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
شرکت پترو شیمی ایلام
شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون
شرکت نفت پارس
شرکت گاز استان بوشهر

مراکز دولتی

بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی
شرکت ارتباطات زیر ساخت
شرکت مخابرات استان کرمانشاه
اداره کل حمل و نقل پایانه های استان قزوین
سازمان خط ابنیه راه آهن
وزارت صنایع و معادن
سازمان میادین میوه و تره بار تهران
ادره کل ثبت اسناد و املاک آذربایجان غربی

شرکت مهندسی نوآوران تحقیق
Noavaran Engineering Co.
پیشگام در فناوری، نوآوری در خدمات
ارائه دهنده تجهیزات آموزشی، ارتباطی و اطلاع رسانی
تاسیس ۱۳۷٤

تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهید سلطانی،
پلاک۱۶، طبقه دوم، واحد۵ کد پستی: ۱۵۵۵۹۱۵۵۱۶
خط ویژه: ۴۲۹۸۱-۰۲۱ فکس: ۸۸۵۳۲۱۵۱-۰۲۱
شماره تماس پس از ساعات اداری: ۳۳۳۴۸۰۰-۰۹۱۰
سامانه ارسال پیامک: ۴۲۹۸۱-۰۲۱
موبایل: 0912 - NOAVARAN
Website:www.noavaran-eng.com
E-mail: info@ noavaran-eng.com