



ułatwia obsługę urządzeń technicznych



Technika musi funkcjonować
intuicyjnie i niezawodnie

RTI automatyzuje technikę domową,
prezentacyjną oraz serwis online
i dostosowuje je do

Państwa wyobrażeń i potrzeb.



RTI – ułatwia obsługę urządzeń technicznych

RTI jest ogniwem łączącym urządzenia techniczne i salę konferencyjną. Udostępnia wykładowcom lub prezynterom jednolity i zrozumiały interfejs użytkownika.

Interfejs jest dostępny na pilotach doręcznych, ściennych panelach dotykowych, tabletach, smartfonach lub komputerach.

Jeśli pragną Państwo unowocześnić swoje zaplecze techniczne albo rozbudować system – dla RTI to żaden problem.

W Państwa dawnym interfejsie użytkownika nic się nie zmienia.

Koncepcje obsługi



- Indywidualne i przejrzyste interfejsy użytkownika
- Intuicyjność i sterowanie nie wymagające dodatkowych objaśnień
- Scenariusze obsługi dostępne po naciśnięciu jednego przycisku

Technika prezentacji



Pięć pilotów w sali konferencyjnej - to już przeszłość. Istniejący projektor multimedialny, ekran projekcyjny, telewizor i sprzęt audio zostają zintegrowane w spójny system i mogą być sterowane jednym interfejsem.

Nieistotne, mylące funkcje nie są pokazywane. Indywidualne scenariusze prezentacyjne, podczas których wszystkie urządzenia zostaną włączone za pomocą jednego przycisku, sprawiają, że ich obsługa staje się przyjemnością. Treści prezentacji z komputera, wizualizera lub dodatkowego odtwarzacza wideo zostaną niezawodnie przedstawione na ekranie.



Technika domowa



Oświetlenie, zaciemnienie, ogrzewanie i klimatyzacja mogą być sterowane na różne sposoby. Tradycyjne okablowanie oraz magistrala komunikacyjna pozostają na swoim miejscu. RTI jest podłączone do istniejącej instalacji elektrycznej i współdziała ze wszystkimi standardowymi magistralami komunikacyjnymi w budynku. Ponadto: RTI jest oficjalnym partnerem EIB/KNX. Dokładne zaprezentowanie stanów pomieszczeń jak np. temperatur – zadanych i rzeczywistych, stany oświetlenia albo sygnalizacja otwartego okna to już standard.



Usługi online i sieciowe



Oczywiście RTI może mieć również dostęp do różnych usług internetowych, z których korzysta się codziennie. W ten sposób w Państwa podstawowym interfejsie użytkownika przedstawione będą aktualne wiadomości, kursy giełdowe albo po prostu prognoza pogody. Automatycznie zostaną Państwo poinformowani o ostrzeżeniach meteorologicznych. Ponadto Państwa system RTI pokaże obraz z kamer przy drzwiach i nadzorujących budynek.



Indywidualna koncepcja obsługi

Interfejs użytkownika RTI można indywidualnie kreować i w ten sposób sprostać wszystkim wymogom identyfikacji wizualnej, projektu i użytkowników. Przy tym komfort i bezpieczeństwo są zawsze priorytetem.



Pulpity sterowania

- Do każdego rodzaju zastosowania
- Ponadczasowy wygląd
- Integracja smartfonu i tabletu



Stołowe panele dotykowe

wszystko pod kontrolą – i w zasięgu wzroku

Panel stołowy umożliwia podgląd wszystkich urządzeń technicznych i programów w nowoczesnej sali konferencyjnej. Poprzez uruchomienie jednego przycisku można zaplanować absolutnie wszystko, od prezentacji po przerwę na kawę, a Państwo mogą skoncentrować się na tym, co ważne. Instalacja stacjonarna zapewnia, by panel był zawsze gotowy do pracy i na swoim miejscu.

Dzięki reakcji zwrotnej również technika, która jest niewidoczna, może być pewnie i komfortowo sterowana. Mają Państwo zawsze wszystko pod kontrolą.

Zarówno zawartość stron panelu dotykowego jak i wygląd przycisków, tła oraz ikon mogą zostać zaprojektowane wedle Państwa życzenia. Zaprojektujemy i zrealizujemy Państwa osobistą koncepcję obsługi



Komputery, tablety, smartfony

dla Apple®, Android® i komputera

Za pomocą interfejsów użytkownika przygotowanych dla urządzeń komputerowych i mobilnych - tak zwanych wirtualnych paneli dotykowych system RTI integruje produkty innych firm. Komputery Windows mogą być tak samo włączone do systemu RTI, jak również Apple iPad®, iPhone®, iPod® oraz wszystkie tablety i smartfony oparte na systemie Android®.

Pulpity sterowania działają dokładnie jak sprzętowy panel dotykowy RTI i są płynnie zintegrowane w koncepcji obsługi. Takie akcesoria jak ruchoma ściana ze stacją dokującą do iPad'ów umożliwiają wdrożenie perfekcyjnego i eleganckiego rozwiązania.



Ścienny panel dotykowy

bezpieczny i estetyczny

Panele ścienne są wbudowanymi na stałe w elementy konstrukcyjne pomieszczenia punktami kontrolnymi i stanowią idealne rozwiązanie, aby technika domowa (światło, ogrzewanie, żaluzje) i globalne funkcje takie jak „Wszystko włączyć / wyłączyć” były zawsze do dyspozycji. W salach konferencyjnych dobrze jest, jeśli często używane scenariusze można włączyć od razu po przekroczeniu progu. W ten sposób przycisk „Tryb prezentacyjny” może na przykład włączyć światło, projektor lub wyświetlacz LCD, załadować komputer do prezentacji oraz opuścić żaluzje. Ramki maskujące panelu ściennego są dostępne w przeróżnych kolorach i mogą zostać wymienione w każdej chwili.

W salach przeznaczonych dla większej publiczności rozsądniejsze jest korzystanie z wbudowanego panelu ściennego - również z powodu większego ryzyka kradzieży - rezygnacja z mobilnych urządzeń sterujących.

Pulpity sterowania



- Kombinacja przyciski / dotyk
- Elastyczne zastosowania
- Kompatybilność z KNX

Piloty doręczne

możliwość indywidualnego zaprogramowania przycisków i wyświetlacza

Te modele łączą zalety konwencjonalnych przycisków z elastycznością paneli dotykowego. Za pomocą mobilnych paneli sterujących możliwa jest realizacja złożonych operacji sterowania z wizualnymi komunikatami zwrotnymi, jak na przykład przedstawienie stanu urządzenia (np. włączone /wyłączone), temperatury czy prognozy pogody.

Jak w przypadku wszystkich paneli dotykowych RTI technika, która jest niewidoczna, może być pewnie obsługiwana, ponieważ stan urządzenia może zostać pokazany na wyświetlaczu pilota doręcznego.



Klawiatury

klasycznie praktyczne

Do obsługi techniki domowej (np. światła czy żaluzji) w wielu miejscach pierwszym wyborem jest prosty włącznik albo przycisk. Klawiatury RTI można dowolnie opisać, symbole wygrawerować, a dzięki różnym diodom LED albo tekstowi na wyświetlaczu wysyłają one komunikat zwrotny do użytkownika. Klawiatury o wyglądzie zgodnym z systemem Decora posiadają 2, 4 albo 8 przycisków w kolorze czarnym lub białym.

Jeśli prosta klawiatura nie jest wystarczająca, istnieje możliwość zastosowania w to miejsce małych, dyskretnych paneli dotykowych. Tutaj również są do dyspozycji wszelakie możliwości wizualnego komunikatu zwrotnego w postaci zdjęcia albo tekstu. Są one optymalne na przykład do pokazywania zadanych i rzeczywistych temperatur.



KNX/EIB

otwarte na świat techniki systemów budynkowych

Jako oficjalny partner KNX, RTI jest perfekcyjną platformą do wizualizacji i sterowania tradycyjnymi magistrami komunikacyjnymi. Podłączenie przebiega bezpiecznie i komfortowo poprzez bramę sieciową bez ingerowania w istniejącą instalację elektryczną.

Intuicyjne sterowanie komunikatami zwrotnymi do pulpitów sterowania RTI stwarza komfort i pewną obsługę, która wybiega poza panel obrazowy włącznika i klawiatury. W ten sposób można także zintegrować kompletną technikę budynkową w złożone, powtarzające się albo automatyczne programy.

Między innymi istnieje możliwość zintegrowania następujących systemów budynkowych z RTI: KNX, Sienna, LCN, Z-Wave, Lutron, HomeMatic, DALI.



Sterowanie i zarządzanie

- Proste zarządzanie
- Dowlolne rozszerzenie na kilka pomieszczeń
- Projekcja audio / wideo z dużych odległości



Zdalny dostęp

pełna kontrola

Jeśli w koncepcję obsługi włączona jest większa ilość sal konferencyjnych, powinien być udostępniony centralny, duży panel dotykowy RTI albo komputer z wirtualnym panelem, który umożliwi technikowi dostęp do wszystkich ważnych funkcji pomieszczeń.

Z tego miejsca steruje się rozproszonymi funkcjami jak na przykład światłem, żaluzjami albo ogrzewaniem w poszczególnych pomieszczeniach. Schemat budynku ułatwi nawigację. Oczywiście wszystkie możliwe komunikaty zwrotne o sytuacji w pomieszczeniu albo budynku będą przekazywane do tej centrali.

Także do obrazowania kamer nadzorujących idealny jest duży panel dotykowy. Funkcje nadrzędne jak tryb urlopowy (system znajduje się w trybie energooszczędnym) będą uruchamiane z tego panelu dotykowego RTI.



Procesor

serce systemu sterowania

Procesor jest sercem każdego systemu RTI. Zarówno technika sterująca jak i panele sterowania są połączone z procesorem poprzez kabel lub sygnał radiowy.

Wszystkie informacje i polecenia są tutaj odbierane i przekazywane do danego urządzenia sterującego albo pulpitu sterowania.

Procesor może również samodzielnie wykonywać polecenia, na przykład będąc sterowany wewnętrznym zegarem. Do popularnych zastosowań należy na przykład oświetlenie zależne od pory dnia albo automatyczne włączanie i wyłączanie infrastruktury prezentacyjnej rano i wieczorem.

Zarządzanie sygnałowe

aby wszystko szczęśliwie dotarło do celu

Za pomocą przełącznika matrycowego HDBaseT systemu RTI zarządzanie sygnałowe audio / wideo zostaje płynnie zintegrowane w systemie sterowania. Do okablowania wystarczy standardowy kabel sieciowy CAT-5e / 6 – co ułatwia instalację i obniża jej koszt.

Dzięki oddalonym odbiornikom magistrali możliwe jest uzyskanie odległości do 70 metrów pomiędzy źródłem, jak na przykład laptopem na stole konferencyjnym, a projektorem multimedialnym zamontowanym pod sufitem, przy czym przekaz danych nie traci na jakości.

Przełączanie pomiędzy różnymi programami prezentacyjnymi odbywa się niezawodnie i pewnie za pomocą układu sterowania RTI – obojętnie, czy z panelu stołowego, z klawiatury, pilota dorecznego albo smartfonu.



Sterowniki RTI dostępne są między innymi dla następujących producentów: 3D Lab 3M Accupel Acer Acesonic Acoustic Research AD Notam ADA ADB Adcom Adelphia AdNotam ADS Tech Advance Acoustic Advantage Aesthetix Aethra Agath Airwell Aiwa Akai Alps Altech UEC AMC Amino AmPro Amstrad AMX Anolis Antex Antex Ilectronics Anthem Aopen Apart APART-AUDIO Apex Apex CCTV Apex Digital Apple Apple Macintosh Apple Navipod Aprilaire Aquameta AquaVision Aragon Arcam Archer Architechtural Audio Armstrong Cable Arnould Arrakis Arris Artemide Artison ASK Aston Astro AT&T Atlantic Technology Atlona ATNT ATON Audio Access Audio Authority Audio Control Audio Ease Audio Refinement Audio Research Audiovox Audiovox. Aurora Aurora Multimedia Austar Auton Autonomic Autonomic Controls AutoPatch AV Tool AVIT AVM Avocation Systems Avocent Axonix Ayre B&K B&K Components B&K Components, Ltd. B&O Lutron B&W B.A.T. Bachmann Bang & Olufsen Barco Barix Belkin Bell Bell ExpressVu Ben Q Benq Berker +CORVO IR>RF Beyerdynamic Biamp Big Ben BigBen Bocom Bogen Booster Bose Bowers & Wilkens Bowers & Wilkins Boxlight Boxlite Brandt Broksonic Bryston BSS Audio Bticino BTX Busch-Jaeger Bush ByDesign Cablecom Cables to Go Cairn Calrad Calypso Calypso canalsatellite Canon Canton Carey Audio Design Carver Cary Audio Design Control Systems Cambridge Audio Camera Camtech Canal Digital Canal+ CaNALSAT Plus Cheif Chief Chief Manufacturing China Chinese Off Brand Chromoflex Casio CE Labs Celadon Centralite Centralite Systems Channel Master Channel CODES1 CIS BOX CODES CIS BOX CODES 1 Cisco Citation CityCom Classe Colorado Vnet Comcast COMM-TEC Conrad Conrad Johnson conrad jonson Contemporary Research controlLED Cool Automation Cool Sat Cooper Wiring Devices Copland Corvo Cox Creek Creotech Crestron Crystalio II Curtis Mathes Cyberhome Cyron Cyrus Da Lite Daewoo Daikin DALI DaLite Da-Lite Dantax Davis dbx Dedicated Micros Dell Delphi Deltaco Denon Denon/Marantz DF Diamond Digital Music Expres Digital Projection Digital Stream Digital View Digital Watchdog Digital4home DigitalView Dilog DirectTV DirecTV Dish Dish Network Dish Pro Display Devices DK digital D-LINK DLO DLS Dmtech DMX-512 DNP Draper Dream Dream Vision DreamBee Dreambox Dreamvision DSC DTronics Dune DUNE HD DURE DVDO Dwin Dynalite Dynex e.max EAD Earthquake Echostar Edirol eGauge Systems LLC Elan Elan Home Systems Electrocompaniet Electrokinetics Elgato Elite Screens ELK Products Elmo Emerson Emtec Energy, Inc. Entone Epoch Epson ERE ESCIENT Esoteric Audio Ethereal EuroLine Extron Falco Faroudja Fast Fedders Feller Fido Fisher Flamingo Force Forsell Fosgate Foxtel Freds FREE BOX Freebox Friedrich FSC Fujitsu Fujitsu-Siemens Fusion Research Futek Future Automation Galaxis Ganz Gateway GE Gefen Gefen Systems Gefen Geha General Instruments General Electric General Instrument GENERALI Genesis Geneva Gericom GIRA(+CORVO IR->RF) Global Cache Go Video Goldmund GoldStar Goofy Grand Tech GrandView Griffin Grundig Gryphon Hager HAI Hal Hama Harman Kardon Harman Video Harmony Hasbro HDL Herma Hewlett Packard Hide N Sheek Hirschmann Hitachi Hiteker hk Homecast HomeMatic Honeywell HQV HTS Huawei Huges Hughes Hughes Network Sys. Humax Hunter Douglas HydraConnect Hytek IC Realtime Icarus Icon Connect Ltd. ICR realtime Imerge Impact Acoustics In Focus In-Akustik InFocus Infocus Systems Insignia Instant Replay Integra Intellinet Controls Intertechno Intervideo I-O Data Ipas iPod iPort IR2BT IR4PS3 ISP Issendorff KG ITEC Jacobson's Jamo Jandy Pool Products Janovic JBL JENSEN Jerrold Jinhightech Jobsite Joytech JUNG Just Add Power JVC JVC Americas Corp. JVC Dish Network Kaleidescape Kanto Kaon Kathrein Kawasaki KDS KEF Kensington Kenwood Kenwood Sovereign KEY DIGITAL Kinergetics Research Klipsch Knoll Knox Video Knox Video Technologies KNX Kramer Kramer Electronics Krell Kyocera Lable only Lava Leaf LED RGB Legamaster Legrand Lenco Leviton Leviton / NSI Lexicon LG LG Electronics LifeSize Lift Tech Liftit Lightolier Lindy Linksys Linn LiteOn LiteTouch LiteTouch Neo Loewe Loewe (->NEOD) Logitech LP Morgan LRP Lumagen Lutron Luxman LXI Lyngdorf Mace Macrosystem Madrigal Magnavox Magnum Dynalab Makita Malata Marantz Mark Levinson Matrix Audio MaX Maxx McIntosh Memorex Meridian Meridian Audio Ltd. Metronome Metz MGA Micromega Microsoft Microsoft Windows Middle Atlantic Midiland Minerva Mintek MISSION Mitsubishi Mobotix MonoPrice Moon Motorola Motorola Comcast MOVIE BEAM Moxi MTX Multichoice musical fidelity Mustek Myryad N (polsatfj r) NAD NAIM Nakamichi Natural Navipod Naxoo NBOX NEC Neets NeoPro Neothings NET TV Netgear NetStreams Nexus Nexus Audio Nikada Niko Niles Niles Audio Nokia Norcent Novabeam Novaplex Nubert NuLED Num ricable Nuvico NuVision NuVo Nyko Nyrius Oak Octava Odys Olevia  levia Omnimount Onkyo Onkyo Integra Onkyo-Integra Oppo Oppo Digital Optima Optimus Optoma Optomnica Orange Orbit Orbitech Outlaw Audio Pace Panamax Panamorph Panasonic Panasonic Professional Parasound Parsound Pbox Peachtree Audio Peakton Pentair Pool Pixel Magic Planar PLUS Plus Vision Polaroid Polk Polycom PRINSTON Proceed Proficient Audio Systems Projectavision Audio PS3 - remoteONE PulseWorx Pure PureLink Company Rain8net Rako Rako Controls Ltd Rasmussen RCA Reel Multimedia Revox RF Systems RGB Spectrum R-Mouse RTI RTI RP-6 RTN Runco Runco / Barco Russound Sagem Sampo Digital Schmartz Scientific Atlanta Screen Master Screen Up Sharp Shaw Cable Sherbourn Sherwood Sherwood Newcastle Silent Gliss Silverstone SIM2 Sima Simaudio simm Simu Sirius SMX Screen SnapAV Snell Somfy Somfy (no RF) Sompfy Sonance SONIC Blue SONOS Sony Soundstream Spatz SpeakerCraft Speco Spectral Speedlink Sphinx Star Choice Star Tech Starchoice Steinway-Lyngdorf Stewart Audio Stewart Filmscreen Sunbright SunBrite SunBrite TV Sunfire Swann Symphonic Symphonics T+A Table Tag McLaren Tandberg Tascam Taxan TEAC TechHT Technics TechniSat Technomate Tekmar Telemann Telus TEST Teufel Tevion Theta Digital T-Home Thompson Thomson TileVision Time Warner Timi Tim TIVO Tom Topfield Toshiba TPS Trane Travis Industries Triad Speakers Triax Tributaries TriStar Turtle Beach TV Tv cable TVOne Uniden Universum UPB UPC (Motorola) URC URC/Lutron US Electronics V INC Vaddio Vantage Vantage Controls Vaux Vaux Electronics Velodyne Velodyne Acoustics Veluce Velux Verizon Viasat Video Link Video Storm Video Switcher Videostorms Video berwachung Vidikron ViewSat Viewsonic Vision Art VISIOSAT (SKY) Vizio VocoPro Volltronic VTL VU+ VUDU Vutec art screen Warema Watt Stopper WattBox Web Mountain Weibel Lift Western Digital Western Digital Live Westinghouse Windows Wolfvision WS Wurlitzer WyreStorm WyreStorm Technologies X10 X-10 X4-Tech Xantech Xiva XM Xoro Xperinet Yamaha Yamaha GM Yamaka Yamakawa ZeeVee Zektor Zenith Zenith Generic Zigen Zinwell

