

MADE TO PROTECT

Satel®

INT-TSI

touchscreen bediendeel

intelligent alarmsysteem
bedieningspaneel



www.satel.eu

Bedieningspaneel

FLEXIBILITEIT EN VEELZIJDIGHEID • AFSTANDSBEDIENING

intelligent alarmsysteem

ONGELIMITEERDE INTERACTIE MOGELIJKHEDEN • BEVEILIGING EN COMFORT



* De getoonde interface elementen zijn slechts voorbeelden, instellingen en het uiteindelijke uiterlijk hangen af van de configuratie door de installateur.

INT-TSI bediendeel

Satel[®]
MADE TO PROTECT

Het **INT-TSI** touchscreen bediendeel is een echt intelligent bedieningspaneel voor het alarmsysteem. Dankzij de combinatie van geavanceerde en moderne technologie, een attractieve gebruikersinterface en opmerkelijk ontwerp, zal dit apparaat de meest veeleisende gebruiker tevreden stellen.

De mogelijkheden van de geavanceerde en moderne INTEGRA alarmsystemen vereisen eenvoudige bedieningsmethoden. Het INT-TSI bediendeel introduceert een nieuwe manier om dergelijke alarmsystemen te bedienen.



Dankzij een groot 7" touchscreen biedt deze gebruikscomfort die voorheen alleen beschikbaar waren voor smartphones en tablets. Dankzij het interactieve scherm en gebruik van widgets kunt u met één aanraking verlichting en verwarming aansturen, het omhoog of naar beneden sturen van rolluiken en zonwering of bijv. ook het bewateren van uw planten verzorgen. De INT-TSI biedt ook directe toegang tot informatie over de systeemstatus welke in een grafische vorm op het scherm kan worden weergegeven.



Intuïtief, leuk en gemakkelijk...

De **INT-TSI** verbergt binnenin geavanceerde technologie. De efficiënte processor garandeert een gemakkelijke en goede werking van de uitgebreide grafische interface. Geavanceerde software en apparatuur van hoge kwaliteit maken het mogelijk om het systeem te configureren voor een combinatie van beveiliging en domotica. Vernieuwende oplossingen die toegepast zijn in het **INT-TSI** bediendeel, bieden de installateur onbegrensde mogelijkheden om de gebruikersinterface zo te maken dat de dagelijks bediening van het systeem intuïtief, leuk en makkelijk is.

Intuïtieve bediening

Het belangrijkste idee voor de ontwikkeling van de INT-TSI was om eenvoudig de dagelijkse bediening van een intelligent alarmsysteem te garanderen. De natuurlijke keuze was een grafische gebruikersinterface die bekend is voor mobiele apparaten zoals smartphones en tablets. Deze oplossing maakt het mogelijk om systeem functies weer te geven met kleurrijke en aantrekkelijke widgets welke een interactie vormen tussen de gebruiker en het systeem.

De INT-TSI widgets kunnen bijvoorbeeld dienen als bedieningstoetsen voor het alarmsysteem en domotica, of geven de status weer van individuele elementen in het gehele systeem, waarbij deze functies ook onder één toets gecombineerd kunnen worden. Daarnaast kunnen de klok, datum en andere widgets worden weergegeven. Individuele iconen kunnen worden toegewezen aan bepaalde functies, waardoor het intuïtieve gebruik van het systeem mogelijk wordt gemaakt.

Om het gebruik van het bediendeel gemakkelijker te maken kunnen individuele widgets op meerdere schermen geplaatst worden, welke u eenvoudig kunt kiezen via de bladwijzer werkbalk. Op deze manier kunnen de widgets gegroepeerd worden op hun functionaliteit waardoor het eenvoudiger wordt om hun functie te vinden. Indien het nodig is om bediening te autoriseren middels een gebruikerscode, dan zullen de iconen worden vervangen door een scherm met een numeriek toetsenbord om zo hier een code in te voeren.



Eenvoudige toegang tot basiselementen

Het hoofdscherm kan zo worden ingericht dat bijvoorbeeld de standaard systeemgebruikers snel toegang hebben tot de toetsen die verantwoordelijk zijn voor het in en uitschakelen van het alarmsysteem, in kunnen loggen tot extra functies en snel "**hulp in kunnen roepen**". De laatste functie maakt het mogelijk, indien noodzakelijk, om de juiste assistentie te krijgen met maar één aanraking op het desbetreffende icoon.

INT-TSI biedt ook snelle toegang tot de huidige status van het systeem in de screensaver mode. Met behulp van deze functie is een snelle blik op het display voldoende om te zien of er een bepaald deel ingeschakeld is, of dat bijvoorbeeld de buitenverlichting nog aan staat.



Domotica bediening

Een optie die de INT-TSI een ideale keuze maakt voor een intelligent domotica systeem is de mogelijkheid om series van acties uit te voeren met elke widget. Op deze manier kunt u scènes maken en zo complexe series van acties laten uitvoeren door het aanraken van één toets. Bijvoorbeeld, het "Film" commando kan de rolluiken naar beneden sturen, het projectiescherm laten zakken en de verlichting dimmen in de woonkamer.

Scènes kunnen ook de besturing van verwarming, airconditioning, gordijnen, toegangsdeuren, hekken, garagedeuren bevatten, als ook het bewateren van de tuin.

Dankzij de complete integratie tussen het INTEGRA alarmsysteem en een KNX home automation systeem is het ook mogelijk om de KNX apparaten via de widget knoppen op het INT-TSI bediendeel te bedienen.



Beelden bekijken van camera's

De functionaliteit van het nieuwe INT-TSI bediendeel is niet alleen voor het bedienen van het alarmsysteem en domotica, maar ook dankzij de mogelijkheid om beelden van IP camera's weer te geven, wordt het nieuwe bediendeel een echt beveiligingscentrum waar de cruciale beveiligingsfuncties worden geconcentreerd.

Hierdoor wordt het mogelijk om bijvoorbeeld op het scherm de camera die bij het hek geïnstalleerd is weer te geven of om te bekijken wie er in uw achtertuin rondloopt.

Terminal

De terminal simuleert de werking van een traditioneel bediendeel voor de INTEGRA alarmsystemen. Een dergelijke oplossing kan handig zijn voor mensen die gewend zijn aan de traditionele bediening van het systeem. Om de veiligheid te garanderen, kiest het systeem elke keer een andere willekeurig plaats om het toetsenbord weer te geven als deze wordt opgeroepen. Hierdoor wordt het raden (hacken) van de code bemoeilijkt.



Extra opties voor gebruikers

De achtergrond van het bediendeel kan vrij worden aangepast aan de smaak en de fantasie van de gebruiker. Kant-en-klare afbeeldingen, familie foto's etc. kunnen dienen als achtergrond of indien gewenst kan een effen achtergrond gebruikt worden. Dit moderne bediendeel zinspeelt op de hedendaagse design trends, en is verkrijgbaar in drie kleur variaties.

Op deze manier kan het "opgaan" in het interieur en vormt een modern deel ervan waardoor het een traktatie is voor elke liefhebber van technologie.



Weer-widget

Met de weer-widget is het mogelijk de weersverwachting te downloaden van openweathermap.org en het bediendeel op de hoogte te laten zijn van de huidige buitentemperatuur, windsnelheid, luchtdruk, luchtvochtigheid en kans op neerslag.



Maar dit is niet het einde van de individuele aanpassingsmogelijkheden die de INT-TSI biedt. De configuratie tool maakt het mogelijk om uit drie vooraf gedefinieerde grafische elementen te kiezen, ook wel interface skins genoemd, die uw apparaat een attractief en uniek uiterlijk kunnen geven.

U kunt ook uw eigen fantasie gebruiken om zo uw eigen uiterlijk van de gebruikersinterface te maken.

Maatwerk

Een interessante en unieke optie van de INT-TSI is de mogelijkheid om voor elke gebruiker de interface individueel aan te passen, zowel in functionaliteit als in het uiterlijk. Bijvoorbeeld, gebruikers van alleen de basisfuncties hebben alleen toegang tot degenen die het meest essentieel voor hen zijn, terwijl de meer geavanceerde gebruikers kunnen profiteren van de uitgebreide versie van de interface.



Satel[®]

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Polen
telefoon +48 58 320 94 00; fax + 48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.eu

MADE TO PROTECT

De fabrikant heeft het recht om de specificaties en technische gegevens van apparaten te wijzigen. Getoonde afbeeldingen zijn bedoeld voor algemene informatie en kunnen afwijken van de daadwerkelijke producten. U-INTTSI-NL0921

30 JAAR ERVARING

Professionele beveiliging voor ieder object, inclusief voor de personen die zich daarin bevinden, middels geavanceerde, maar functionele en kosteneffectieve oplossingen – dit is in het kort waar SATEL voor staat, een 100% Poolse fabrikant van beveiligingssystemen. De zakelijke integriteit, de nadruk op hoge kwaliteit en een uitgebreid productenpakket zorgen ervoor dat de merknaam SATEL al voor 30 jaar zeer hoog gewaardeerd wordt.

De filosofie van het management en het harde werken door meer dan 350 werknemers bij SATEL, dragen bij aan de tastbare resultaten. Het uitgebreide pakket van meer dan 400 producten biedt talloze mogelijkheden om beveiliging, domotica, brandalarm, toegangscntrole en meldkamer systemen te creëren, afgestemd op de individuele behoeften van elke gebruiker. Tegelijkertijd voldoen deze systemen aan alle vereisten die zijn voorgeschreven door de Poolse en internationale regelgevingen en industriële standaarden.

Het aanpassen van de functionaliteit van de apparaten aan de huidige eisen en verwachtingen van de markt, met behulp van de nieuwste technologieën, is een van de belangrijkste doelstellingen van SATEL. Om deze reden worden de ontwerp- en productieafdelingen van het bedrijf voortdurend gemoderniseerd en uitgebreid. Een natuurlijk gevolg van alle acties gericht op de productie van top kwaliteit producten was de introductie van het kwaliteitsmanagementsysteem, welke voldoet aan de ISO 9001 van 2002. Onafhankelijk van dit certificaat voert SATEL ook zelf volledige functionele testen uit op alle producten die de productielijn verlaten en verzekerd daarmee de betrouwbaarheid en juiste werking van de vervaardigde producten. Met de focus op een modern design, belang hechtend aan de hoogste kwaliteit en functionaliteit van de producten, heeft SATEL vele tevreden klanten, niet alleen in Polen maar in meer dan 50 landen wereldwijd.