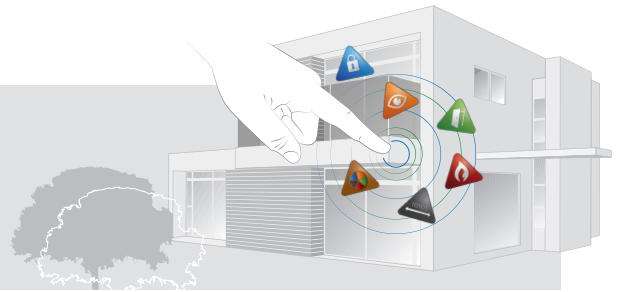




VAR-NET INTEGRAL KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ



VIZUALIZACE

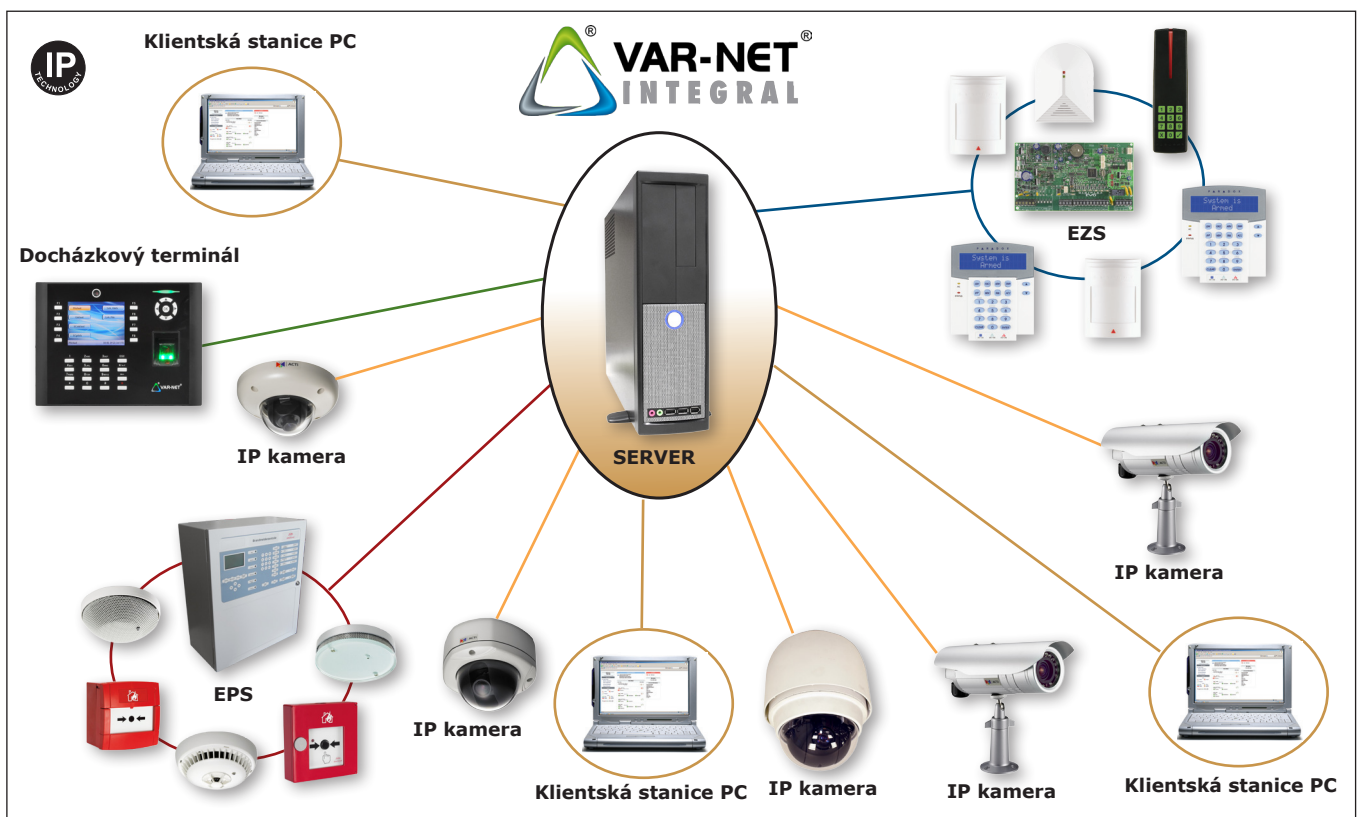
VIZUALIZACE VAR-NET INTEGRAL je komplexní nástroj na vizualizaci bezpečnostních systémů (EZS, CCTV, EPS, ACCESS). Operátorovi poskytuje dokonalý přehled o dění v monitorovaném prostoru a možnost aktivně zasahovat do řešení vzniklých událostí prostřednictvím dálkového ovládání zařízení nainstalovaných v monitorovaném prostoru.

Data pro vizualizaci jsou sbírána z připojených bezpečnostních systémů - EZS, CCTV, EPS, ACCESS.

VAR-NET INTEGRAL je systém typu server - klient. K ovládání je možno použít libovolné PC s instalovaným prohlížečem Windows Internet Explorer. Vzhledem k podpoře TCP/IP protokolu není instalace software **VAR-NET INTEGRAL** limitována lokální sítí.

SOFTWARE - licence pro vizualizaci

Název modulu	Popis modulu
Jádro	Modul jádro, obsahuje základní číselníky, správu logů, licenci pro 1 libovolný připojený okruh a licenci pro 5 osob, neomezený počet SW klientů, práce ve WEB prohlížeči, max 6 okruhů, 800 osob celkem, 20 kamer, 2000 prvků v Mapovém rozhraní
Mapové rozhraní	Vizualizace a ovládání připojených technologií z mapového rozhraní + integrovaný vývojový nástroj, 2000 prvků bez omezení počtů map
Okruh EZS	Licence komunikačního okruhu EZS
Okruh CCTV	Licence komunikačního okruhu CCTV (10 kamer)
Okruh EPS	Licence komunikačního okruhu EPS
Okruh EVS (ACCES)	Licence komunikačního okruhu EVS (ACCESS)
Licence kamery + 8	Přídavná licence kamer, rozšíření o dalších 10 ks, nutná licence CCTV
Vyšší počet okruhů	Systém bez omezení počtu připojených okruhů a kamer - projektové řešení



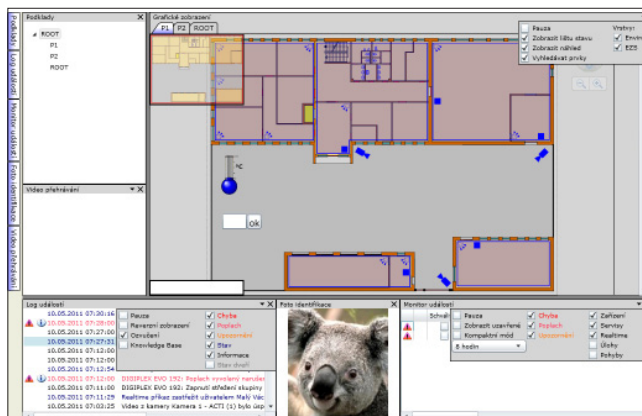
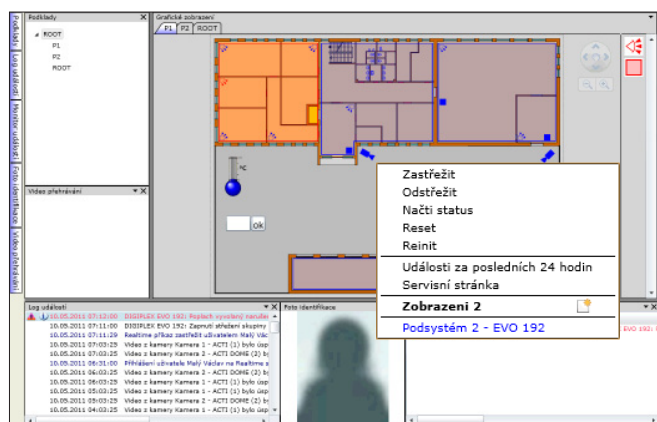
Základními vlastnostmi a možností vizualizace:

- **Monitorování připojeného zařízení** – poskytuje dokonalý přehled o dění v monitorovaném prostoru a možnost aktivně zasahovat do řešení vzniklých událostí prostřednictvím dálkového ovládání nainstalovaných zařízení.
- **Jednoduchost a nenáročnost** - rozhraní je intuitivní a uživatelsky příjemné, ovládání sdílí známé vlastnosti MS Windows.
- **Historie událostí** – záznam všech událostí, které vzniknou na připojené technologii, operace uživatelů, zásahy správce.

Software - vizualizace

REAL TIME

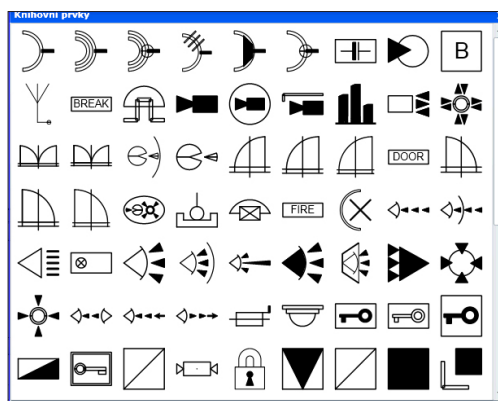
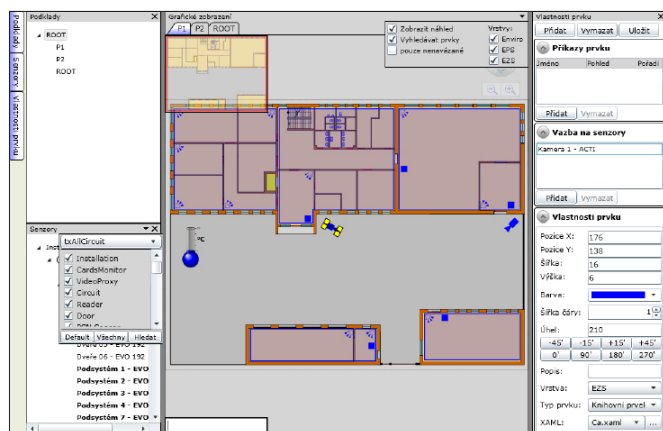
Stránka slouží k monitorování konkrétního prostoru zabezpečeného systémem. Poskytuje dokonalý přehled o dění v monitorovaném prostoru a možnost aktivně zasahovat do řešení vzniklých událostí prostřednictvím dálkového ovládní nainstalovaných zařízení. V případě potřeby je možné přehrát historii záznamů konkrétní události. Umožňuje okamžitý přehled i o prvcích s vyšší prioritou stavů a s možností rychlého zásahu. Změny aktuálních stavů aktivních prvků se automaticky zobrazují změnou jejich zabarvení.



Monitor událostí	Schválit	Uzavřít	Datum	Popis	Priorita přerušení	Řešitel	Schváleno uživatelem	Uzavřeno uživatelem	NP
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.05.2011 11:54:00	Ústředna 2: Porucha činnosti baterie ústředny CU - Na stole (0000)					
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10.05.2011 11:49:00	DIGIPLEX EVO 192: Vyražené dveře Dveře 01 - EVO 192 (D1)			Malý Václav	Malý Václav	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10.05.2011 11:49:00	DIGIPLEX EVO 192: Vyražené dveře Dveře 01 - EVO 192 (D1)			Malý Václav	Malý Václav	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10.05.2011 07:28:00	DIGIPLEX EVO 192: Poplach vyvolaný narušením zóny Zóna 003 - EVO 192 (3) v sk			Malý Václav	Malý Václav	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10.05.2011 07:12:00	DIGIPLEX EVO 192: Poplach vyvolaný narušením zóny Zóna 004 - EVO 192 (4) v sk			Malý Václav	Malý Václav	<input checked="" type="checkbox"/>

Vizualizace - podklady

Stránka představuje praktický a efektivní víceúčelový nástroj, pomocí kterého se vkládají zástupné symboly technických zařízení a hodnotových prvků do podkladů v software. Definují se jejich vlastnosti, nové příkazy a přiřazují se vazby na senzory. Umístění prvků v podkladu a vytvoření jejich vazeb na senzory lze provést systémem drag & drop. Pro snazší orientaci se dají používat vrstvy, do kterých se potom zástupné symboly přiřazují. Jednotlivé vrstvy se dají, společně se vším co je do nich přiřazeno, zobrazit nebo skrýt.



Log událostí

Stránka zobrazuje události na připojených zařízeních, stav úloh v komunikaci s externími systémy a události vyvolané uživateli ve vizualizaci.

Datum	Čas od	Čas do	Úroveň	Událost	Zařízení/Komponenta	Uživatel
30.03.2011 13:03:42			Zařízení	Status	ACT: Obnovená komunikace se Kamera 2 - ACTI DOME (2)	Kamera 2 - ACTI DOME
30.03.2011 13:02:40			Zařízení	Chyba	ACT: Chyba komunikace se Kamera 2 - ACTI DOME (2)	Kamera 2 - ACTI DOME
30.03.2011 12:04:00			RealTime	Status	Odhlášení uživatele Malý Václav z RealTime serveru (LOCAL) CardMonitor	Malý Václav
30.03.2011 11:58:00			Zařízení	Poplach	DIGIPLEX EVO 192: Vyražené dveře Dveře 01 - EVO 192 (D1)	Dveře 01 - EVO 192
30.03.2011 11:55:00			RealTime	Status	Průběh uživatel Malý Václav na RealTime serveru (LOCAL) CardMonitor	Malý Václav

Historie záznamů

V seznamu historie záznamů se zobrazují všechny změny vykonané obsluhou. Například přidělení práv, úprava docházky, změna parametrů aplikace atd. Na stránce je zobrazené kdo a kdy změnu provedl.

Datum a čas	Proje	Uživatel	Uživatelé práva
30.3.2011 9:39:04	Změněno: Ovluz: "Ústředna 2" B: ovluz: 8	Senzory	Malý Václav
30.3.2011 9:39:04	Změněno: Termin: Ústředna 2 B: ovluz: 64 B: Senzory: 64	Senzory	Malý Václav
30.3.2011 9:25:20	Změněno: Ovluz: "Ústředna 2" Povolit: 0 -> 1 B: ovluz: 8	Senzory	Malý Václav
30.3.2011 9:25:20	Změněno: Termin: Ústředna 2 B: Senzory: 64 B: ovluz: 64 B: ovluz: 2 -> Ústředna 2	Senzory	Malý Václav