

**Centrální správa uživatelů a operátorů bezpečnostních systémů**  
**Monitorování bezpečnostních systémů**  
**Ovládání bezpečnostních a řídicích systémů**  
**Pasport pro správu budov a technologií**  
**Řešení krizových stavů**



A large, stylized logo consisting of the letters 'A', 'B', and 'I' in a light blue, three-dimensional, blocky font. The letters are set against a white rectangular background. The 'A' is formed by two slanted parallel lines meeting at a point, the 'B' is a solid blocky letter, and the 'I' is a simple vertical bar.

**Advanced Building Intelligence**



ABI je otevřený webový nástroj pro integrovaná řešení, který umožňuje centrální dálkovou správu a dohled nainstalovaných technologií. ABI nabízí ucelené řešení pro vzdálenou správu, řízení a monitorování integrovaných systémů v samostatných budovách i rozsáhlých komplexech.

## Co je ABI ...

ABI je software pro dálkovou správu, řízení a monitorování integrovaných systémů v samostatných budovách i rozsáhlých komplexech. Jedná se o modulární vícevrstvou aplikaci typu klient/server, která umožňuje snadnou práci z jakéhokoli počítače připojeného do sítě Internet/intranet a vybaveného libovolným webovým prohlížečem.

Základními funkcemi ABI jsou centrální dálková správa uživatelů, ovládání a monitorování veškerých zabezpečovacích systémů a funkce pasport pro správu a údržbu budov. Díky svým unikátním funkcím Vám ABI umožní dosáhnout snížení finančních nákladů nutných pro provoz obsluhovaných lokalit i snížení celkového počtu personálu potřebného pro vlastní obsluhu a provoz.

ABI nabízí plnou otevřenost vůči integrovaným systémům od libovolných výrobců. Standardní součástí instalace ABI je rozhraní **ABI Web Service (ABIWS)**, které umožňuje výměnu údajů mezi ABI a aplikacemi třetích stran (personalistika, mzdy apod.) pomocí funkcí web služby. Mezi dostupné služby patří:

- čtení / vkládání / změna / vymazání uživatele
- čtení počtu nových / modifikovaných uživatelů od specifikovaného data
- čtení seznamu nových / modifikovaných uživatelů od specifikovaného data
- čtení seznamu organizací a lokalit
- čtení on-line událostí přístupového a monitorovacího systému od specifikovaného data

ABI také umožňuje operativní řešení krizových stavů, jako je požár, napadení apod. V případě vzniku kritické situace, která vyžaduje nouzový únik z budovy, Vám ABI dokáže zobrazit nejkratší únikové trasy, umístění hasících přístrojů a další důležité informace.

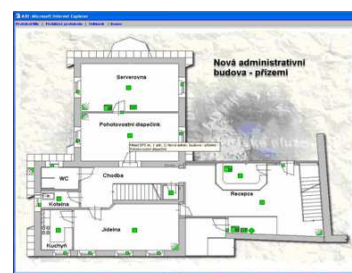
## Správa uživatelů

ABI umožňuje snadnou a přehlednou centrální dálkovou správu uživatelů odkudkoli a kdykoli. V rámci správy uživatelů je možné provádět operace přidávání a mazání uživatelů, přiřazování karet a přístupových kódů, přidělování oprávnění, vytváření skupin uživatelů i skupin oprávnění. Dále lze definovat nové zabezpečovací ústředny včetně terminálů a přístupových a zabezpečovacích oblastí.



## Monitorování

ABI nabízí přehledné grafické monitorování bezpečnostních systémů s možností jejich ovládání. Samozřejmostí je možnost dálkového zapínání / vypínání zabezpečovacích systémů ze střežení, zapínání / vypínání hlásičů (skupin hlásičů) apod. Při poplachu je zajištěna automatická lokalizace a zobrazení aktivovaného detektoru. Veškeré události se ukládají do protokolu, v němž lze vyhledávat, filtrovat a exportovat do Excelu.



Provázanost s kamerovými dohledovými systémy, jako je Intellex, Fusion III, Samsung nebo IP kamery, Vám poskytuje možnost dohledu nad místem, kde došlo k poplachu, a ověřit si tak, zda jde skutečně o poplachovou událost.



## Operátoři

Uživatelé s povoleným přístupem do ABI se nazývají operátoři. Každému typu operátora lze nastavit, které nabídky ABI bude mít dostupné. Každému operátorovi lze pak povolit skupiny uživatelů, skupiny oprávnění, lokality a plány pro monitorování.

Operátorovi se v ABI zobrazují jen ti uživatelé, kteří patří do skupin, které má povolené, nebo nejsou v žádné skupině a může pracovat jen jemu povolenými lokalitami a oprávněními. Takto lze vytvořit různé přístupy pro administrátory, techniky, personalisty nebo pracovníky pultu centralizované ochrany (PCO).



## Podporované technologie ...

ABI podporuje široké spektrum technologií, mezi něž patří vnitřní i venkovní elektronické zabezpečovací systémy, přístupové, požární i kamerové systémy. V současné době se jedná o více než 80 různých technologií.

Mezi hlavní podporované technologie patří:

- systémy EZS **Galaxy Classic / Galaxy G3 / Dimension**
- přístupový systém Honeywell **Northern**
- přístupový systém Honeywell **HUB Pro**
- požární systémy EPS **Lites, Labor Strauss**
- videosystém CCTV **Intellex**
- videosystém CCTV **Fusion III**
- videosystém CCTV **Samsung**
- ...

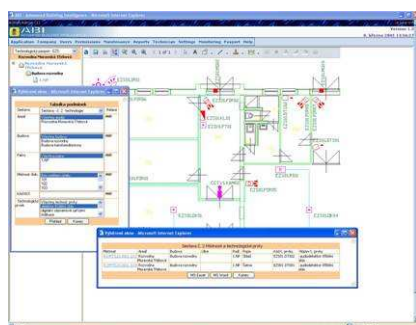
Kompletní přehled všech technologií, které lze z ABI ovládat a monitorovat, je uveden na poslední straně.

## Pasport

Pasport je funkce ABI určená pro správu a údržbu budov a tvoří funkční základ pro tzv. *facility management*. Umožňuje evidenci vybavení, inventarizaci majetku v budově a sdílení informací nad jednou společnou databází. Existují různé druhy pasportu: pasport stavebních částí (stavební), jednotlivých technologií v budově (technologický) nebo využitelný pro energetický audit (energetický).

Pasport je rovněž využitelný pro rychlé získání podkladů k zadávání požadavků na servisní práce a opravy budov, pro outsourcing služeb jako je úklid nebo malování apod.

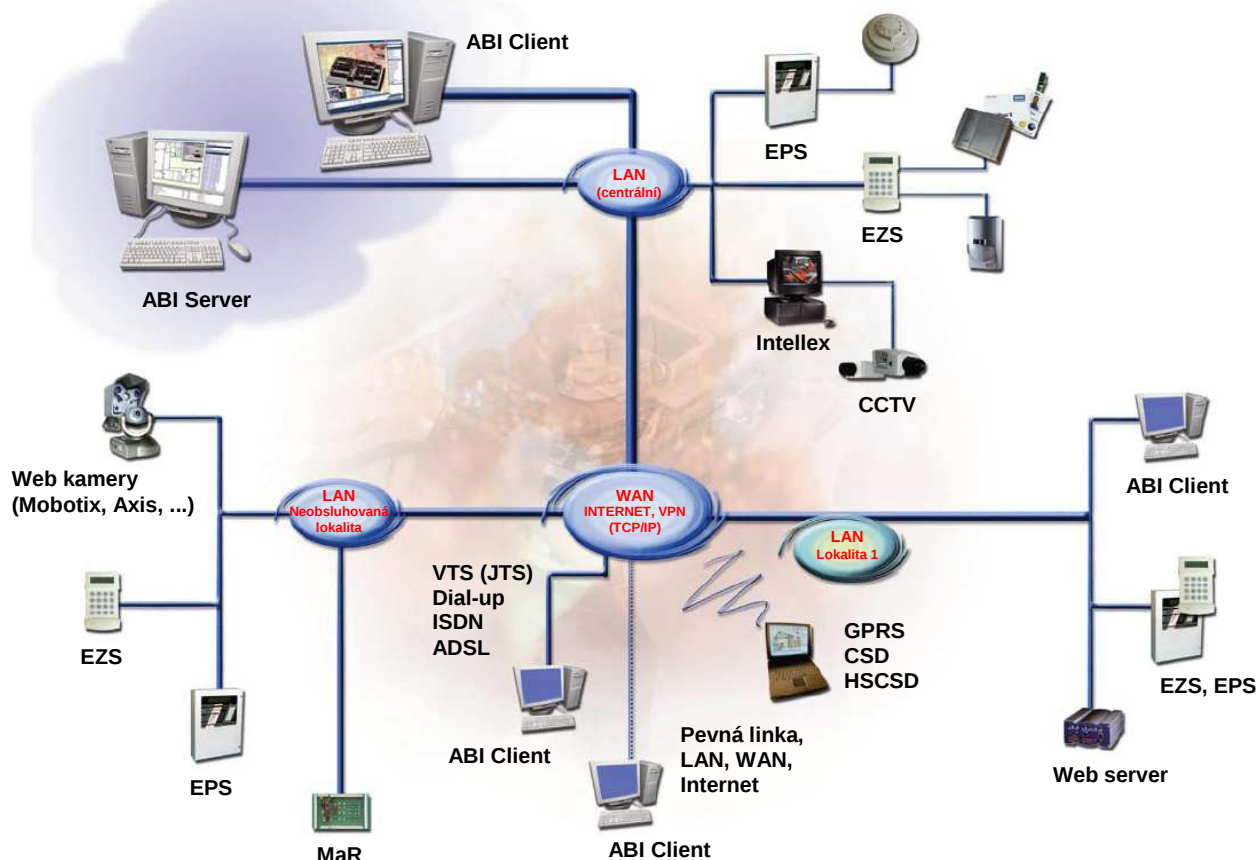
Stavební pasport může zahrnovat vše od rozměrů a povrchů místností, plochy a materiály podlah, zdí a stropů, počty a plochy oken a dveří apod.



Technologický pasport může obsahovat trasy a prvky elektronického zabezpečení, kamerových systémů, přístupových bodů, požární signalizace, HVAC technologií atd.

Energetický pasport zahrnuje koeficienty použitých materiálů, oken, dveří, výpočty zisků a ztrát apod.





### Přehled všech technologií, které lze z ABI ovládat a monitorovat:

| EZS                  | EPS                     | ACCESS             | CCTV       | Perimetr | Ostatní       |
|----------------------|-------------------------|--------------------|------------|----------|---------------|
| Galaxy Classic       | MHU 103                 | Honeywell Northern | Intellex   | Intrepid | SIMUX I/O     |
| Galaxy G3            | MHU 109                 | Honeywell HUB Pro  | Samsung    | OmniTrax | Adventech DIO |
| Galaxy Dimension     | MHU 110/111             | ACS                | Fusion III |          | DMU 4         |
| Aplex 100/30/Midplex | LST BC 216-1            | BIS                | Mobotix    |          | HARRIS 3      |
| Aplex Remote display | ESSER 8007/8008         | Granta             | Milestone  |          | DOPC          |
| ATS                  | Expert                  | K3dde              |            |          |               |
| CA-64                | AlgoRex                 | Linear             |            |          |               |
| CD 91                | ANX 95 E                |                    |            |          |               |
| CD 95                | BMZ                     |                    |            |          |               |
| Concept              | COMPACT                 |                    |            |          |               |
| Dominus              | EBL512                  |                    |            |          |               |
| Genesis              | FCC 5000                |                    |            |          |               |
| KeyWatcher           | FP 800                  |                    |            |          |               |
| KYO300               | FP 900                  |                    |            |          |               |
| SecuriPro 1.3        | FP 1100/1216/2000       |                    |            |          |               |
| Sintony              | INTEGRAL                |                    |            |          |               |
| Zetadress            | LOOP 500                |                    |            |          |               |
|                      | MAXIMA                  |                    |            |          |               |
|                      | Procyon                 |                    |            |          |               |
|                      | SecuriPro 1.3, 1.4, 2.0 |                    |            |          |               |
|                      | Synova                  |                    |            |          |               |
|                      | Zetfas                  |                    |            |          |               |
|                      | Bosch FPA5000           |                    |            |          |               |

### ADI International

Havránkova 33 BRNO - Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118  
 Píštěkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710  
 Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426  
 www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.  
 Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z. je odštěpný závod společnosti Honeywell spol. s r.o.