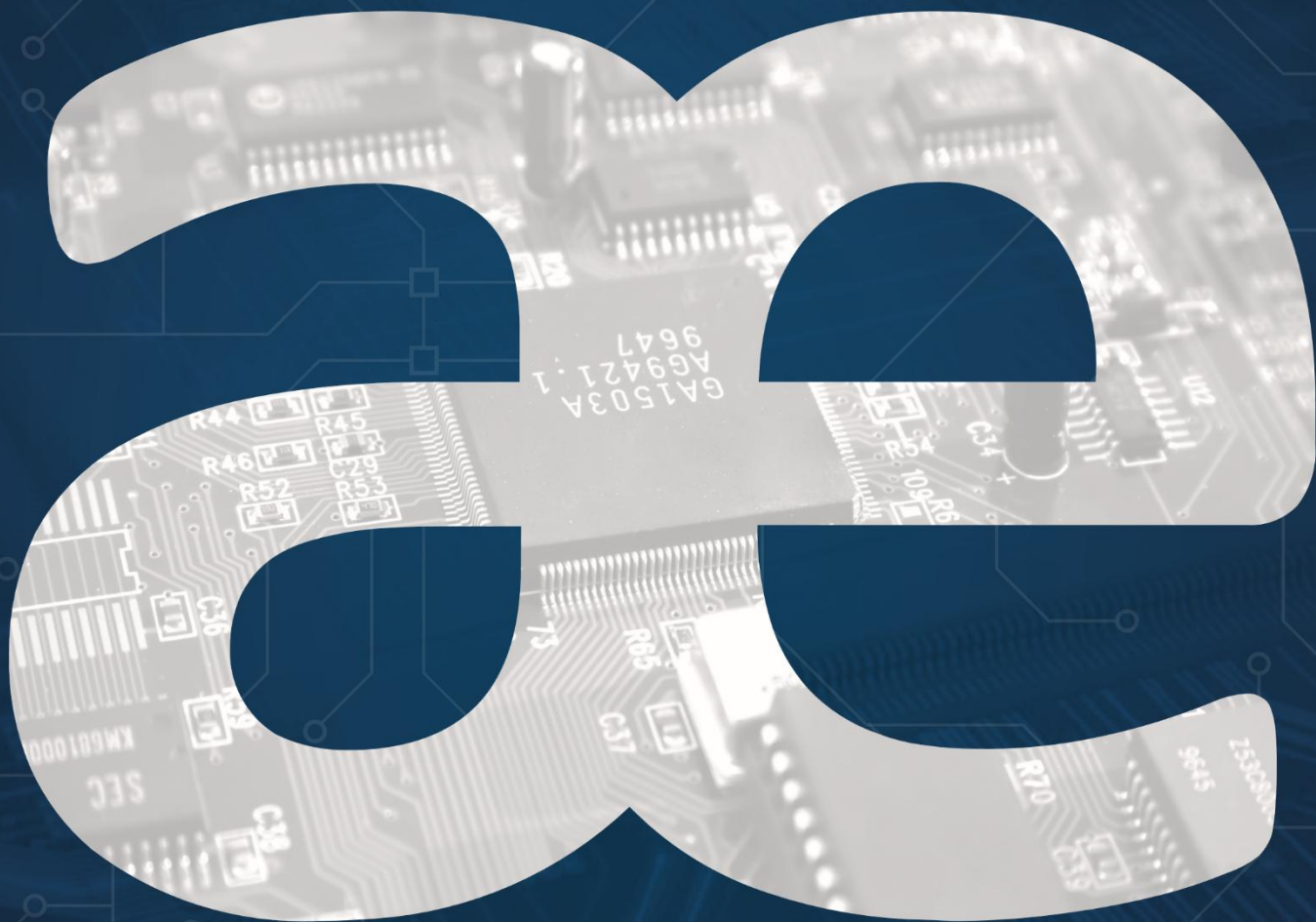




Odolné a průmyslové IT technologie

HW platformy pro AI



- > ODOLNÉ NOTEBOOKY
- > ODOLNÉ TABLETY A PDA
- > EMBEDDED MODULY
- > EMBEDDED ZÁKLADNÍ DESKY A SBC
- > CompactPCI®
- > BOX PC

- > DISPLEJE A PANEL PC
- > GVA HMI A DISPLEJE
- > SERVEROVÁ ŘEŠENÍ
- > SÍŤOVÉ PRVKY
- > NGVA PRODUKTY
- > SPECIÁLNÍ PRODUKTY

- > AI SYSTÉMY
- > LOGISTICKÉ TERMINÁLY UROVO
- > PŘEPRAVNÍ BOXY DESAPRO
- > ÚLOŽIŠTĚ A PAMĚTI INNODISK

Podporujeme Vaše vize!



ŘADA EDGE AI COMPUTING SITRONES



ABOX-5221(P)(G)

Platforma Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 14. gene-
race (Až 682 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
NVIDIA RTX
2000 Ada – 512 CUDA, 16 Tensor
Cores
3500 Ada – 768 CUDA, 24 Tensor
Cores
5000 Ada – 1024 CUDA, 32 Ten-
sor Cores



ABOX-5220(P)(G)

Platforma Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 14. gene-
race (Až 682 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
NVIDIA RTX
2000 Ada – 512 CUDA, 16 Tensor
Cores
3500 Ada – 768 CUDA, 24 Tensor
Cores
5000 Ada – 1024 CUDA, 32 Tensor
Cores



IBOX-650P-IP66

Platforma NVIDIA Jetson AGX Orin 64GB
(Až 275 TOPS) / Jetson AGX
Orin 32GB (Až 200 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
2048-core NVIDIA Ampere ar-
chitecture GPU with 64 Tensor
Cores / 1792-core NVIDIA Am-
pere GPU with 56 Tensor Cores



IBOX-601-G2

Platforma NVIDIA Jetson Orin NX 16GB (Až
157 TOPS) / Jetson Orin NX 8GB
(Až 117 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
1024-core NVIDIA Ampere archi-
tecture GPU with 32 Tensor Cores



IBOX-600 Series

Platforma
 NVIDIA Jetson Orin NX 16 GB (Až 157 TOPS)
 NVIDIA Jetson Orin NX 8 GB (117 TOPS)
 NVIDIA Jetson Orin Nano 8 GB (67 TOPS)

GPU / AI akce-
 lerátor
 1024-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 32 Tensor Cores / 512-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 16 Tensor Cores



IBOX-600P-IP66

Platforma
 NVIDIA Jetson Orin NX 16 GB (Až 157 TOPS) / NVIDIA Jetson Orin NX 8 GB (117 TOPS) / NVIDIA Jetson Orin Nano 8 GB (67 TOPS)

GPU / AI akce-
 lerátor
 1024-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 32 Tensor Cores / 512-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 16 Tensor Cores



IBOX-602P-IP66

Platforma
 NVIDIA Jetson Orin NX 16GB (Až 157 TOPS) / Jetson Orin NX 8GB (Až 117 TOPS)

GPU / AI akce-
 lerátor
 1024-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 32 Tensor Cores



IBOX-601-M12X

Platforma
 NVIDIA Jetson Orin NX 16GB (Až 157 TOPS) / Jetson Orin NX 8GB (Až 117 TOPS)

GPU / AI akce-
 lerátor
 1024-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 32 Tensor Cores

ŘADA EDGE AI COMPUTING CONNECT TECH



Anvil-RX Rugged System Powered by NVIDIA Jetson AGX Orin

Platforma
 Jetson AGX Orin™ 32GB: (Až 200 TOPS)
 Jetson AGX Orin 64GB: (Až 275 TOPS)
 Jetson AGX Orin Industrial: (Až 248 TOPS)

GPU / AI akcelerátor
 1792-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 56 Tensor Cores / 2048-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 64 Tensor Cores



NVIDIA® Jetson Orin™ NX

Platforma
 NVIDIA Jetson Orin NX series (Až 100 TOPS) / Jetson Orin Nano series (Až 67 TOPS)

GPU / AI akcelerátor
 1024-core NVIDIA Ampere GPU with 32 Tensor Cores / 512-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 16 Tensor Cores



Sentry-X2 MIL-Rugged System Powered by NVIDIA® Jetson AGX Orin™ Industrial

Platforma
 Sentry-X2 MIL-Rugged System – Jetson AGX Orin Industrial (Až 248 TOPS)

GPU / AI akcelerátor
 2048-core NVIDIA Ampere GPU with 64 Tensor Cores



Rudi-NX Embedded System with NVIDIA Jetson Orin NX

Platforma
 Jetson Orin NX series (Až 157 TOPS)

GPU / AI akcelerátor
 1024-core NVIDIA Ampere GPU with 32 Tensor Cores



ŘADA EDGE AI COMPUTING iBASE



EC3000

Platforma

NVIDIA® Jetson Orin NX:
8GB 128-bit LPDDR5 102.4
GB/s (Až 40 TOPS)
Nano: 8GB 128-bit LPDDR5
102 GB/s (Až 40 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor

1024-core NVIDIA Ampere
GPU with 32 Tensor Cores
/ 1024-core NVIDIA Am-
pere GPU with 32 Tensor
Cores



EC3100

Platforma

NVIDIA® Jetson Orin NX:
16GB/8 GB 256-bit LP-
DDR5 102.4 GB/s (Až 100
TOPS)
Nano: 8GB/ 4GB 256-bit LP-
DDR5 34 GB/s (Až 40 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor

1024-core NVIDIA Ampere
GPU with 32 Tensor Cores
/ 1024-core NVIDIA Am-
pere GPU with 32 Tensor
Cores



EC3500

Platforma

NVIDIA® Jetson AGX Orin
32/64 GB 256-bit LPDDR5
204.8 GB/s (Až 275 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor

2048-core NVIDIA Ampere
architecture GPU with 64
Tensor Cores / 1792-core
NVIDIA Ampere GPU with
56 Tensor Cores



AES100

Platforma

MBA-100 with Intel®
R680E PCH, 14th/13th Gen
Intel® Core™ i9/i7/i5/i3
Desktop Processors

GPU / AI akce-
lerátor

NVIDIA RTX A4000, A5000
nebo A6000 etd.



ŘADA EDGE AI COMPUTING AETINA



AIE-VX28/AIE-VN44

Platforma
NVIDIA Jetson AGX Orin
64GB (Až 275 TOPS) / NVI-
DIA Jetson Orin NX 16GB
(Až 157 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
2048-core NVIDIA Ampere
GPU with 64 Tensor Cores
/ 1024-core NVIDIA Am-
pere GPU with 32 Tensor
Cores



AIE-PX13/AIE-PX23

Platforma
NVIDIA Jetson AGX Orin
32GB (Až 200 TOPS) / NVI-
DIA Jetson AGX Orin 64GB
(Až 275 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
1792-core NVIDIA Ampere
GPU with 56 Tensor Cores
/ 2048-core NVIDIA Am-
pere GPU with 64 Tensor
Cores



AIE-CN33/AIE-CN43

Platforma
NVIDIA Jetson Orin NX 8GB
(Až 117 TOPS) / NVIDIA Jet-
son Orin NX 16GB (Až 157
TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
1024-core NVIDIA Ampere
architecture GPU with 32
Tensor Cores / 1024-core
NVIDIA Ampere archi-
tecture GPU with 32 Ten-
sor Cores



AIE-KX11/12 / AIE-KX21/22

Platforma
NVIDIA Jetson AGX Orin
32GB (Až 200 TOPS) / NVI-
DIA Jetson AGX Orin 64GB
(Až 275 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor
1792-core NVIDIA Ampere
GPU with 56 Tensor Cores
/ 2048-core NVIDIA Am-
pere GPU with 64 Tensor
Cores



ŘADA EDGE AI COMPUTING AXIOMTEK



AIE510-ONX

Platforma NVIDIA Jetson Orin NX
16GB (Až 157 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor 1024-core NVIDIA Ampere
GPU with 32 Tensor Cores



AIE900B-ONX

Platforma NVIDIA Jetson Orin NX
16GB (Až 157 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor 1024-core NVIDIA Am-
pere™ GPU with 32 Tensor
Cores



AIM101

Platforma Intel Processor N150 (Twin
Lake)

GPU / AI akce-
lerátor Axlera Metis M.2 module
(100 TOPS), DeepX DX-M1
M.2 module (25 TOPS),
Hailo-8 M.2 module (26
TOPS), MemryX MX3 M.2
module (20 TOPS)



AIE100-ONA

Platforma NVIDIA Jetson Orin Nano
Super (Až 67 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor 1024-core NVIDIA Ampere
architecture GPU with 32
Tensor Cores



ŘADA EDGE AI COMPUTING INNODISK



APEX-E100

Platforma Intel AI Boost (Až 36 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor Intel Arc Graphics
Intel Graphics



APEX-P100

Platforma Intel Core i7 13700E 13.
generace (Až 1044 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor NVIDIA RTX 5000 Ada –
9725 CUDA, 304 Tensor
Cores



APEX-X100

Platforma Intel Core i7 / i9 13. gene-
race (Až 1457 TOPS)

GPU / AI akce-
lerátor NVIDIA RTX 6000 Ada –
18176 CUDA, 568 Tensor
Cores



APEX-P200

Platforma Intel Core i7 13800E 13.
generace (Až 192 TOPS)

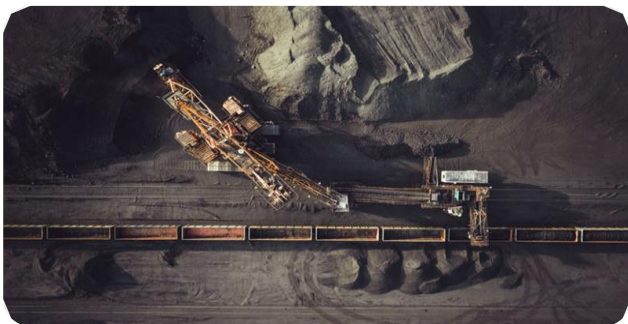
GPU / AI akce-
lerátor NVIDIA RTX 2000 Ada –
3072 CUDA, 96 Tensor
Cores

KLÍČOVÉ OBLASTI VYUŽITÍ AI EDGE



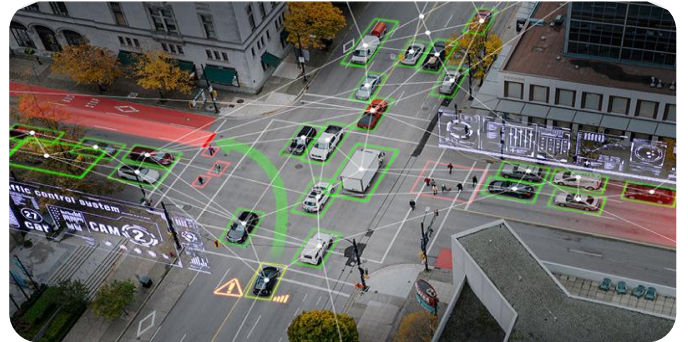
Robotika a logistika

AI computing umožňuje autonomním mobilním robotům (AMR), dronům a autonomním vozidlům vnímat své okolí a inteligentně s ním interagovat. Technologie přispívají k optimalizaci dodavatelského řetězce, snižování spotřeby paliva, efektivnímu plánování tras a zvyšování produktivity logistických procesů.



Stavebnictví a těžba

Technologie AI computingu nacházejí uplatnění i ve stavebnictví a těžebním průmyslu, kde je klíčová odolnost a spolehlivost zařízení. Používané systémy jsou navrženy pro provoz v extrémních podmínkách a splňují přísné standardy, jako jsou MIL-STD-810H, DO-160G a IP68, které zajišťují ochranu proti nárazům, vibracím a vniknutí prachu či vody.



Chytrá města

AI computing podporuje rozvoj chytrých měst prostřednictvím integrovaných systémů pro energetiku, bezpečnost a mobilitu. Kompaktní platformy umožňují provoz udržitelných systémů a inteligentních dopravních sítí, které tvoří základ moderní městské infrastruktury.



Letectví a obrana

AI computing nachází uplatnění v moderních leteckých a obranných aplikacích. Kompaktní, energeticky úsporné a odolné platformy jsou navrženy pro provoz s posádkou i bez posádky a umožňují efektivní zpracování výpočetních a AI úloh v reálném čase.

O NÁS

Působíme
na českém
a slovenském
trhu jako
nezávislý
distributor
od roku 1991.

Během existence firmy jsme
vytvořili spolehlivou síť
zahraničních dodavatelů z USA,
Evropy a dálného východu.

Spolupracujeme s etablovanými
a spolehlivými dodavateli.



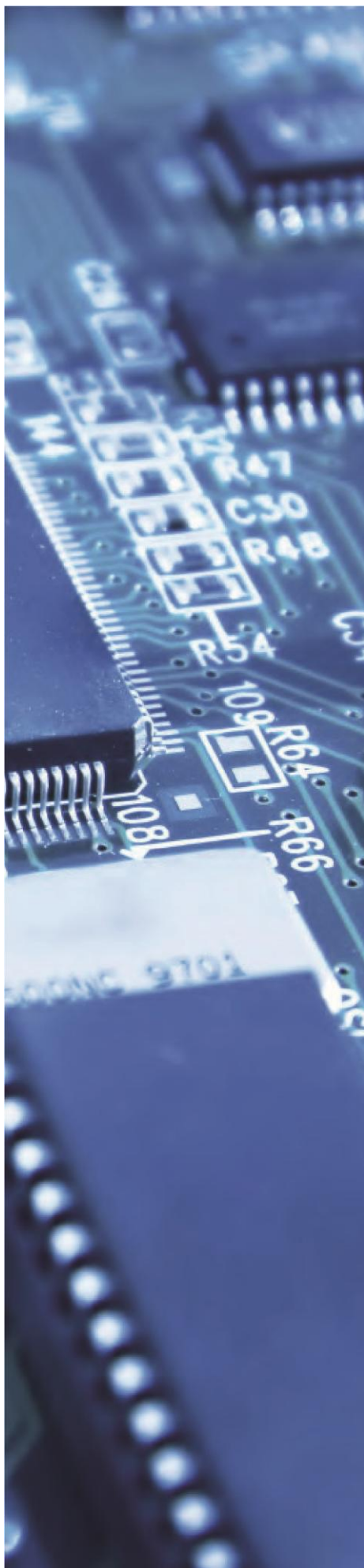
Odolné a průmyslové IT řešení, embedded systémy

Nabízíme kompletní řešení IT do náročných aplikací jako je např. průmysl, vojenství, automatizace a doprava. Jedná se zejména o plně zodolněné notebooky, počítače, HMI produkty a BOX PC. Dále jsme rozšířili portfolio o průmyslové desky, jednodeskové počítače, moduly a CompactPCI



Dovoz a distribuce elektronických komponentů

Dovoz a distribuce elektronických komponentů představuje jednu z hlavních aktivit naší společnosti. Nabízíme široké portfolio produktů a výrobců. Důraz klademe zejména na kvalitu a originalitu komponentů. Preferujeme přímé dodávky od zahraničních výrobců. Microchip, Maxim Integrated, Holtek, Jauch, SparkLAN, JSC, Linear Technology / Analog Devices, Silicon Craft, Danalock. Zajišťujeme kompletní podporu projektů aplikačním inženýrem.



Cíle společnosti

- Reflektování požadavků a potřeb zákazníka.
- Dodávky výrobků a služeb pouze vysoké a ověřené kvality na základě úzké spolupráce se zákazníkem.
- Vývoj technického řešení dle požadavků zákazníka pro trvalé uplatnění.
- Dlouhodobé partnerské vztahy.
- Důraz na dlouhou životnost a stabilitu navrhovaných řešení.

Podpora a servis projektů

Doporučujeme našim zákazníkům technická řešení a aplikace námi podporovaných značek a produktů. Jsme připraveni poskytnout zákazníkovi podporu po celou dobu projektu od zapůjčení vzorků, zajištění technické dokumentace, aplikací, projektové ceny až po realizaci. Disponujeme proškolenými a certifikovanými servisními technikami.

Iso 9001:2001 certifikace

V roce 2004 byla naše společnost certifikována dle normy ISO 9001:2001. Od tohoto roku jsou u nás všechny pracovní procesy řízeny a kontrolovány touto normou.

Hlavní dodavatelé a partneři

