

KROPF

SOLUTIONS

POROZUMĚT
PROCESŮM.

MYŠLENÍ V SYSTÉMECH.

ŘÍDIT
PROCESY.

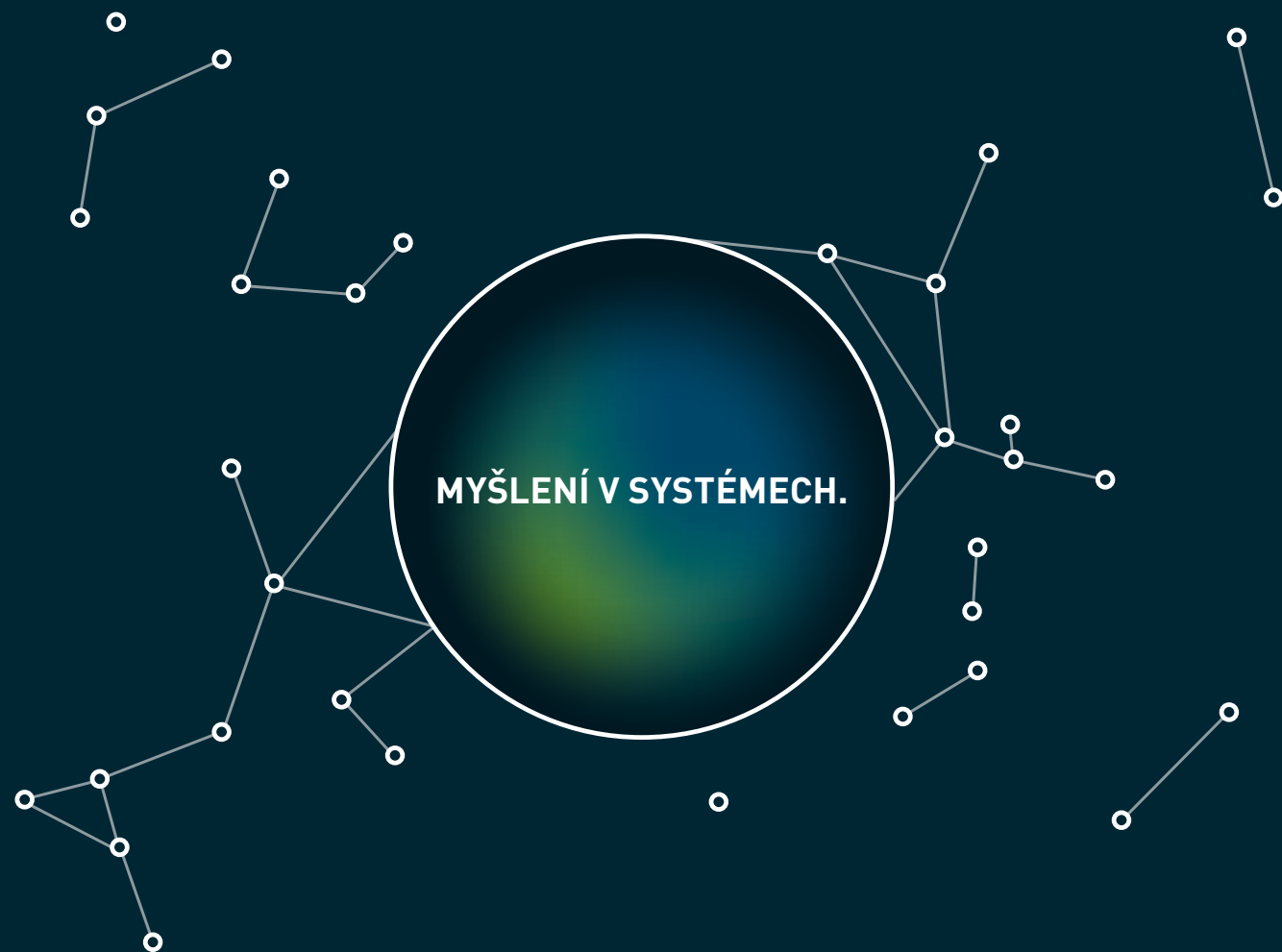
AUTOMATIZACE VÝROBY A HMI
ZVÝŠENÍ KAPACIT A ÚSPORA NÁKLADŮ

COPADATA
Gold Partner



zenon
by COPU-DATA

KROPF-SOLUTIONS.CZ



MYŠLENÍ V SYSTÉMECH.



/ Bc. Roman Šonka, ředitel společnosti /



/ Dipl.-Ing. (FH) André Fruh /

/ Pozdrav vedení společnosti /

VÁŽENÍ
ZÁKAZNÍCI,

Digitalizace neustále postupuje vpřed. Zejména průmyslové společnosti musí být v mnoha ohledech ve střehu. S KROPF Solutions téměř 30 let úspěšně doprovázíme společnosti do digitální budoucnosti.

Jako odborníci na digitalizaci a zlatý partner COPA-DATA pracujeme spolu se zákazníky na tom, abychom vám vytvořili perfektní řešení na míru. Naši specialisté jsou připraveni vám poradit přímo v provozu a najít pro vás vhodné řešení. V případě zájmu rádi zaškolíme vaše zaměstnance, díky tomu budete mít vždy přehled o všech vašich důležitých datech. Jako partner v oblasti automatizace vám KROPF Solutions zajistí ideální propojení mezi člověkem a strojem. Připravte se na skok do budoucnosti a my vám poskytneme potřebný impuls. Přemýšlejte systémově - společně s KROPF Solutions.

/KROPF Solutions/

VÁŠ PARTNER PRO DIGITALIZACI S NÁMI NA CESTĚ DO BUDOUCNOSTI AUTOMATIZACE

**Jste připraveni jít cestou
digitální budoucnosti?**

KROPF Solutions vám dodá sílu. Jako zkušený partner v oblasti automatizace vytvoříme ideální propojení mezi člověkem a strojem. Odhalíme tak potřebná data a pomůžeme vám pochopit všechny důležité souvislosti. Přemýšlejte systémově – společně s námi.

30

LET ZKUŠENOSTÍ

4

OBLASTI PŮSOBNOSTI

400

SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ

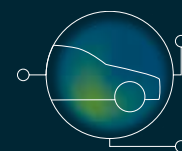
/Oblasti působnosti/

**ZASTOUPENÍ
V EVROPĚ**

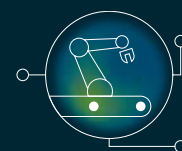


/Odvětví působnosti/

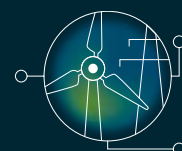
**INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ
PRO KAŽDOU OBLAST**



Automobilový průmysl



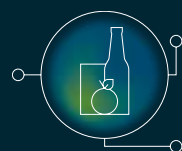
Stroje a zařízení



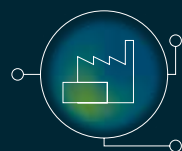
Energetika



Spotřební průmysl



Potravinářský
a nápojový průmysl



Jiná odvětví



KROPF Solutions je vaším spolehlivým partnerem v oblasti automatizace a digitalizace. Jako odborný dodavatel komplexního řešení nabízíme možnost zpracování a vizualizaci dat z výrobních procesů.

/Proč KROPF Solutions?/

7 DŮVODŮ PROČ S KROPF SOLUTIONS NA OBLAST AUTOMATIZACE VÝROBY A HMI



Efektivita

Rychle rozpoznáváme souvislosti a poskytujeme našim zákazníkům prostředí pro možnost rychlých reakcí.

Transparentnost

Chápeme systémy jako celek. Zobrazujeme relevantní data a odhalujeme tak vypovídající souvislosti.

Bezpečnost

Rychle identifikujeme slabá místa a odstraňujeme nedostatky. Chyby odhalíme dříve, než nastanou.

MÁME PRO VÁS ŘEŠENÍ

Vyžadujete efektivitu, transparentnost a bezpečnost? Se společností KROPF Solutions jste na správné cestě. Tyto hodnoty tvoří základ naší práce a jsou základem systémového myšlení.

4

NAŠE ZKUŠENOSTI

V KROPF Solutions máme téměř 30 let zkušeností v oblasti automatizace. Mnoho spokojených zákazníků je toho důkazem.

400+	25+	70+
SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ	REFERENZE	ZAMĚŠTNANCŮ
30	4	3
LET ZKUŠENOSTÍ	LOKALITY V EVROPĚ	SILNÉ ARGUMENTY JAKO ZÁKLAD

COPADATA Gold Partner

JSME CERTIFIKOVANÝ GOLD PARTNER

Chcete mít po svém boku zkušeného partnera, který vám pomůže vstoupit do digitální budoucnosti vaší společnosti? Pak jste u společnosti KROPF Solutions v dobrých rukou. Jako jeden ze zlatých partnerů společnosti COPA-DATA vás podpoříme při implementaci softwaru automatizace vašich procesů. Díky našemu know-how vám můžeme zaručit maximálně profesionální přístup.

RODINNÝ PODNIK A NEZÁVISLOST NA VÝROBCI

Jako středně velká rodinná firma jsme na trhu úspěšní již více než 30 let a dbáme s našimi automatizačními řešeními na spokojenost zákazníků. Jsme tu pro vás od analýzy přes poradenství a implementaci softwaru až po další vývoj. Naše řešení jsou zcela nezávislá na výrobcí. S KROPF zůstanete flexibilní při jakémkoliv dalším kroku do digitální budoucnosti.

IDEÁLNÍ KOMBINACE INOVACÍ, UDRŽITELNOSTI A KVALITY

Jsme si vědomi výzev v oblasti udržitelnosti a aktivně se jimi zabýváme. Jsme zodpovědní k životnímu prostředí a budoucím generacím. Strategie udržitelného rozvoje společnosti KROPF Solutions je založena na našich firemních hodnotách: efektivitě, transparentně a bezpečně. Všechny tyto aspekty jsou zárukou pro naše zákazníky a jejich cíle.

VAŠE VÝHODY

- Snadná integrace softwaru
- Efektivní plánování projektů
- Zabezpečení dat
- Uživatelská přívětivost
- Spolehlivé partnerství
- Nejvyšší standard kvality

5

VAŠE VÝHODY

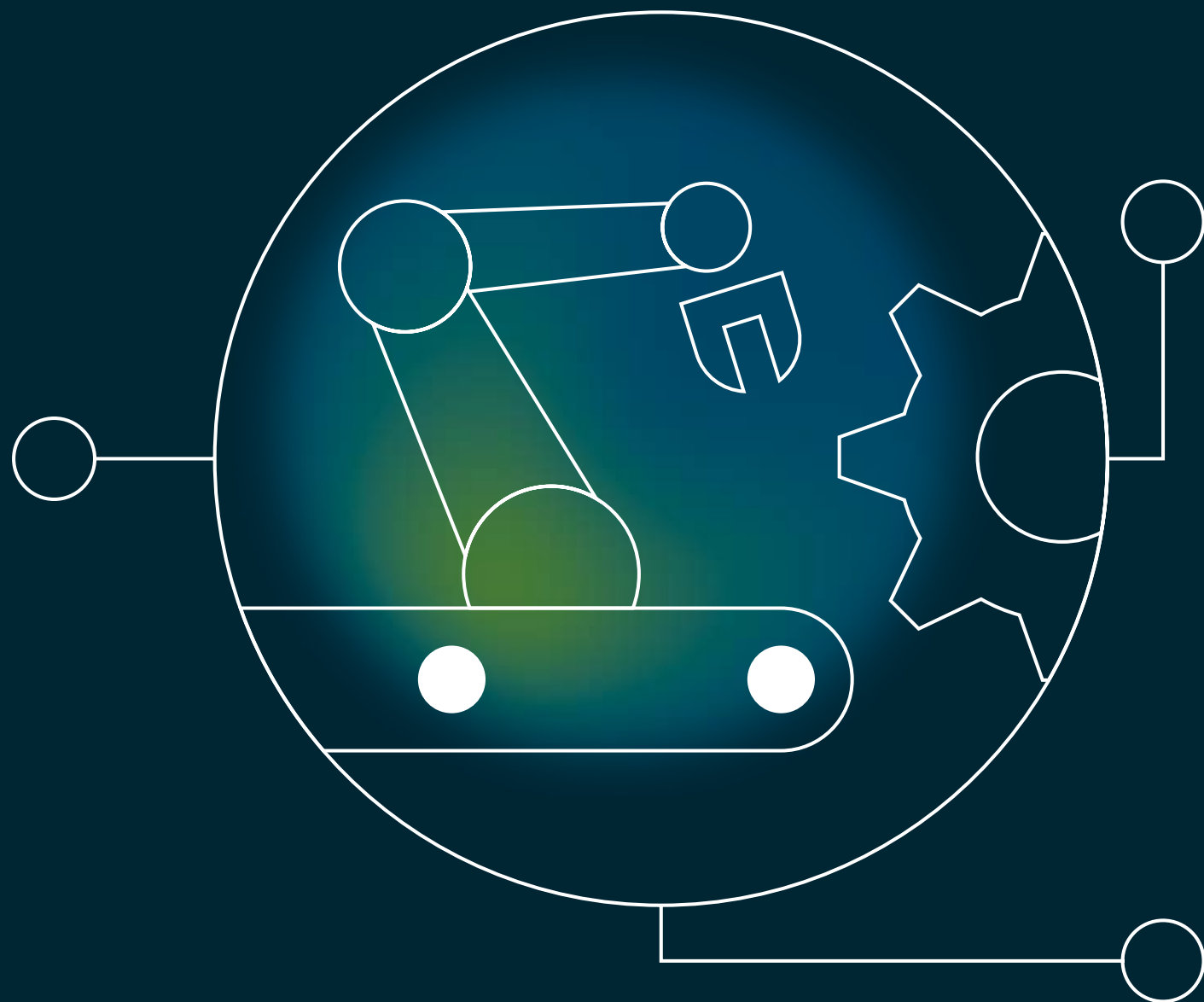
- Individuální péče
- Efektivní způsob práce
- Kvalifikovaní zaměstnanci
- Prvotřídní software
- Nezávislost na výrobcí
- Jistota pro budoucnost
- Udržitelná řešení

6

VAŠE VÝHODY

- Spolehliví dodavatelé
- Udržitelné procesy
- Certifikovaný systém řízení
- Spolupráce s místními partnery
- Zachování zdrojů

7



AUTOMATIZACE VÝROBY A HMI SE ZENONEM

ZVÝŠENÍ KAPACIT A ÚSPORA NÁKLADŮ

Vaše výrobní procesy pro vás nejsou dostatečně efektivní?
Chcete v budoucnu co nejlépe využívat svá zařízení a v ideálním případě ušetřit náklady?

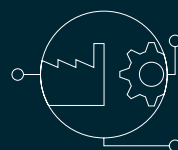
Pak je ve vaší společnosti čas na automatizaci výroby a HMI.
Cíl: Komplexní automatizace od plánování vašich procesů až po podporu výroby.



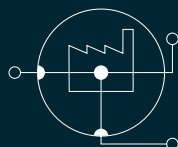
Sběr provozních
a strojních dat



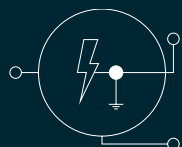
Správa energetických
dat



Automatizace budov



Systém správy budov



Dispečerské řídicí
systémy



Prodej licencí zenon



/Vaše automatizace výroby a hmi se zenonem/

VAŠE VÝHODY SE SPOLEČNOSTÍ KROPF SOLUTIONS ZVÝŠENÍ KAPACITY A ÚSPORA NÁKLADŮ

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ: ZENON

Vaše výzva

Na současném trhu, který se neustále mění, převládá konkurenční tlak a cenové války. Úkolem je rychle provádět dynamické úpravy podle požadavků trhu a jednat efektivně. Automatizace výrobních procesů zvyšuje efektivitu a pomáhá vám zůstat flexibilní.



zenon
by COPA-DATA

Naše řešení

Díky našim službám a kompetencím zaručujeme našim zákazníkům dokonalou koordinaci řetězce událostí ve výrobě. Vizualizace struktury projektu je v popředí zájmu, aby byla zaručena vysoká úroveň bezpečnosti při poruše a spolehlivé řízení alarmů. To našim zákazníkům poskytuje maximální flexibilitu, šetrné využívání zdrojů a maximální efektivitu nákladů. Poskytujeme transparentní plánování a řízení výroby zaměřené na kvalitu a zajišťujeme optimální fungování vašeho hodnotového řetězce.

1

INDIVIDUÁLNÍ PLÁNOVÁNÍ

Při plánování vycházíme ze specifikací konkrétního zákazníka a analyzujeme vaše procesy na základě vašich individuálních požadavků. Poté vytvoříme koncept, který bude přesně odpovídat vašemu projektu. Společně s vámi naplánujeme vaši síťovou budoucnost a v případě potřeby vytvoříme speciální řešení a rozhraní.

2

EFEKTIVNÍ PLÁNOVÁNÍ PROJEKTŮ

Šablony, průvodci a opakovaně použitelné prvky výrazně snižují náročnost plánování projektu. Díky technologii zenon Hot Reload můžete také přenášet změny v projektování do produktivního provozu bez zastavení systému. zenon jako integrované řešení HMI zajišťuje kratší dobu uvedení do provozu.

3

UDRŽITELNÉ A KONZISTENTNÍ

Rozhodněte se pro nákladově efektivní automatizaci a řízení vašich výrobních procesů včetně centrálního monitorování zařízení pro zobrazení všech důležitých údajů. Součástí je samozřejmě archivace, trendy a reporty.

4

FLEXIBILNÍ INTEGRACE

Více než 300 nativních komunikačních protokolů umožňuje připojit heterogenní hardwarové prostředí a snadno integrovat nové stroje. zenon umožňuje bezproblémové připojení od senzoru k ERP s přímým přístupem k PLC a I/O od jakéhokoli výrobce.

5

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY A TRANSPARENTNOST

Našim zákazníkům zaručujeme kvalitu prostřednictvím přesného sledování procesů a podávání zpráv. Na transparentní systémová řešení se můžete spolehnout i v heterogenních prostředích. Informace získáte vždy a všude na první pohled.

6

INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ A BEZPEČNÝ PŘEHLED

K optimální použitelnosti přispívá integrovaná podpora vícedotykového ovládání a snadné přepínání jazyků, měrných jednotek a barevného rozložení. Verze projektu a historie změn vám pomohou mít o všem přehled. Pomocí zenon Remote Transport můžete snadno přenášet změny projektu do závodů a zenon Remote Desktop vám nabízí možnost vzdálené údržby.



V současné době čelí všechny odvětví velkým výzvám v automatizaci a digitalizaci. Rádi vás při implementaci a aplikaci vhodného softwaru podpoříme.

/Vaše automatizace výroby a hmi se zenonem/

SLUŽBY SPOLEČNOSTI KROPF SOLUTIONS PRO VÁŠ ÚSPĚCH UDĚLÁME MAXIMUM

Na odborníky ze společnosti KROPF Solutions se můžete spolehnout.

Zefektivňujeme vaše procesy a jsme vaším vynikajícím partnerem při vytváření rozhraní. Díky našim službám v oblasti automatizace výroby a HMI zajistíme, abyste měli své výrobní procesy digitálně na očích. Naše zkušenosti vám budou přínosem při skoku do digitalizované budoucnosti.

NAŠE SLUŽBY

- Plánování hardwaru a posouzení bezpečnosti
- Dodávka kompletního rozváděče a elektrické instalace
- Dodávka a instalace senzorů a akčních členů
- Programování PLC
- Vizualizace, validace a uvedení do provozu



/Váš kontakt/

BC. ROMAN ŠONKA

Vedoucí péče o zákazníky

- Prodej
- Tvorba nabídek
- Konzultace

roman.sonka@kropf-solutions.com

ŘÍDIT PROCESY.
POROZUMĚT PROCESŮM.

MYŠLENÍ V SYSTÉMECH.

/Naši spokojení zákazníci /


Jan Becher
Pernod Ricard


ŠKODA

SCHAEFFLER


Audi


THEEGARTEN
smarter packaging


KRONES


REHAU


LAMILUX

SIEMENS

**BMW
GROUP**




GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



