CZ DE EN

NYTRON

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

BATŇOVICE , SRPEN 2018

NYTRON S.R.O.
BATŇOVICE 269
542 37
ČESKÁ REPUBLIKA

WEB: WWW.NYTRON.CZ
E-MAIL: INFO@NYTRON.CZ

DODÁVKY A SERVIS ROBOTIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ
VÝVOJ A VÝROBA JEDNOÚČELOVÝCH STROJŮ
PORADENSTVÍ A TECHNICKÁ PODPORA
SPECIÁLNÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA

NYTRON

PROFIL SPOLEČNOSTI

Společnost NYTRON s.r.o. je ryze českou společností zabývající se návrhem, konstrukcí a výrobou robotizovaných pracovišť, jednoúčelových strojů a zařízení pro průmyslové aplikace. Nedílnou součástí našich služeb je i poskytování předprodejního a poprodejního servisu, technické podpory, vývoje aplikací a poradenství.

Podpisem memoranda o spolupráci se společností NACHI Europe GmbH se společnost NYTRON s.r.o. stala systémovým integrátorem průmyslových robotů pro Českou republiku

Mnohaleté zkušenosti v oblasti automatizovaného svařování a zpracování materiálů jsou jedním z předpokladů pro návrh a realizaci funkčních robotických aplikací s vysokou produktivitou. Současně s výrobními možnostmi a potřebným technologickým vybavením pro výrobu komponentů i konstrukčních celků jsou dodávky společnosti NYTRON s.r.o. realizovány s vysokou kvalitou a flexibilitou ve vztahu k zákazníkovi. Řešení potřeb našich zákazníků je podpořeno používáním trojrozměrného SW pro vývoj a konstrukci zařízení. Společnost NYTRON s.r.o. má k dispozici tým kvalifikovaných techniků a inženýrů s mnohaletými zkušenostmi z oblasti strojírenství, kovovýroby a zpracování materiálů. Výrobní zázemí umožňuje konstrukci, sestavení a funkční odzkoušení robotizovaných pracovišť už před samotnou instalací předvedení tohoto pracoviště zákazníkovi. Naše robotizovaná pracoviště tvoří spolehlivý a kompaktní celek s vysokou užitnou hodnotou se současným zachováním komfortní a pro uživatele jednoduchou obsluhou.

NYTRON S.R.O.
BATŇOVICE 269
542 37
ČESKÁ REPUBLIKA

WEB: WWW.NYTRON.CZ
E-MAIL: INFO@NYTRON.CZ

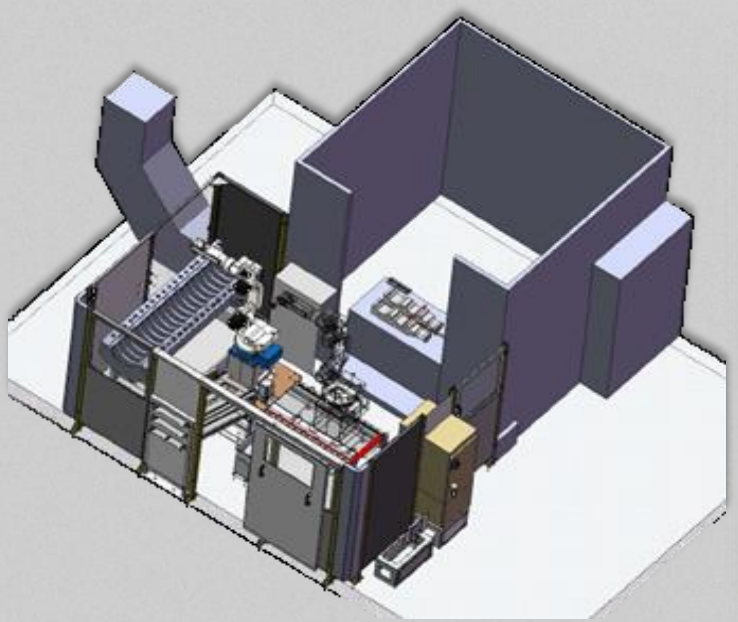
DODÁVKY A SERVIS ROBOTIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ
VÝVOJ A VÝROBA JEDNOÚČELOVÝCH STROJŮ
PORADENSTVÍ A TECHNICKÁ PODPORA
SPECIÁLNÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA

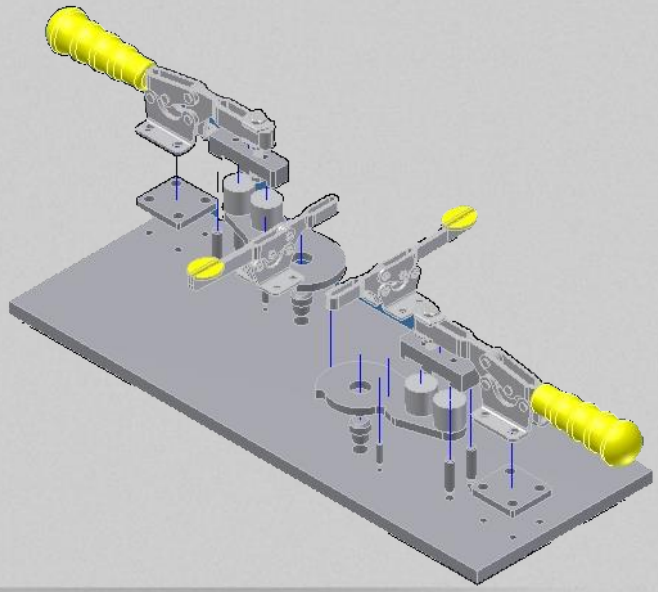
NYTRON

PRODUKTY A SLUŽBY

Společnost NYTRON s.r.o. je dodavatelem:

- robotizovaných pracovišť pro svařování, manipulaci, montáž a lakování
- přípravků pro robotizovaná pracoviště – svařovacích a montážních
- kontrolních a kalibračních přípravků
- jednoúčelových strojů
- technologických celků i jednotlivých komponent





NYTRON S.R.O.
BATŇOVICE 269
542 37
ČESKÁ REPUBLIKA

WEB: WWW.NYTRON.CZ
E-MAIL: INFO@NYTRON.CZ

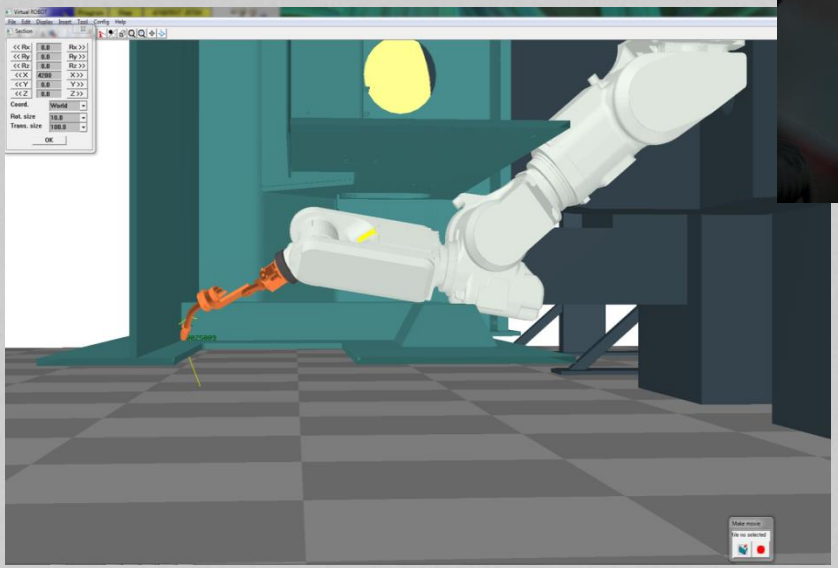
DODÁVKY A SERVIS ROBOTIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ
VÝVOJ A VÝROBA JEDNOÚČELOVÝCH STROJŮ
PORADENSTVÍ A TECHNICKÁ PODPORA
SPECIÁLNÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA

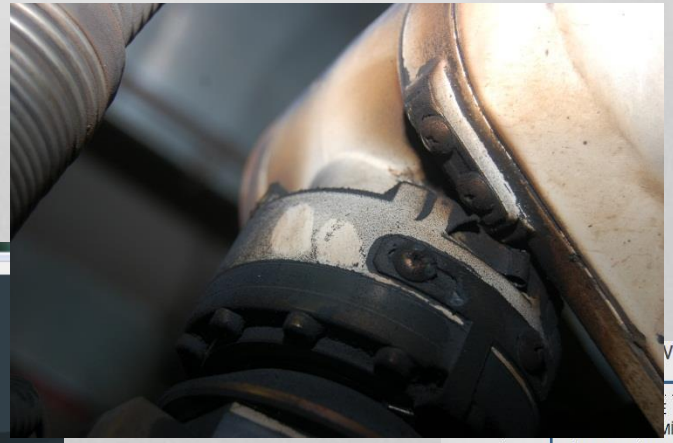
NYTRON

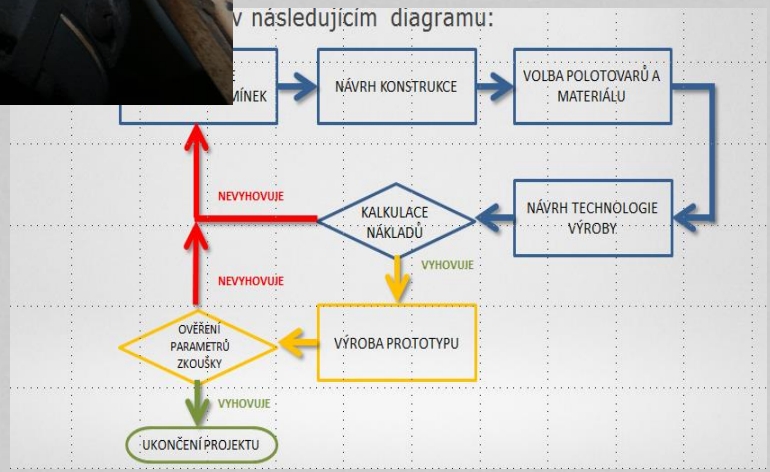
PRODUKTY A SLUŽBY

Společnost NYTRON s.r.o. poskytuje:

- návrh a ověření technologie výroby, simulaci procesů
- přípravu projektu, zpracování zadávacích podmínek
- servis a údržbu
- spotřební a náhradní díly







NYTRON S.R.O.
BATŇOVICE 269
542 37
ČESKÁ REPUBLIKA

WEB: WWW.NYTRON.CZ
E-MAIL: INFO@NYTRON.CZ

DODÁVKY A SERVIS ROBOTIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ
VÝVOJ A VÝROBA JEDNOÚČELOVÝCH STROJŮ
PORADENSTVÍ A TECHNICKÁ PODPORA
SPECIÁLNÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA

CZ DE EN

NYTRON

ROBOTIZACE

Navrhujeme a vyrábíme robotizovaná pracoviště podle potřeb a požadavků zákazníka.

Naše robotizovaná pracoviště jsou osazena roboty předního světového výrobce NACHI.
Produktová řada pokrývá potřeby všech běžných průmyslových aplikací a nabízí modely robotů malých nosností a dosahů i velké roboty s nosností až 900kg.
Velké množství volitelných SW a HW opcí umožňuje připojení a komunikaci řídícího systému s jakýmkoli periferním zařízením.

Přehled nejpoužívanějších modelů:

MZ07
Nosnost: 7kg
Dosah: 712mm

MC 12S
Nosnost: 12kg
Dosah: 1400mm

MC20/10L
Nosnost: 20/10kg
Dosah: 1722/2019mm

MR20/35/50
Nosnost: 20/35/50kg
Dosah: 1260/2050mm

SRA133/166
Nosnost: 133/166kg
Dosah: 2650mm

LP180
Nosnost: 180kg
Dosah: 3210mm

NYTRON S.R.O.
BATŇOVICE 269
542 37
ČESKÁ REPUBLIKA

WEB: WWW.NYTRON.CZ
E-MAIL: INFO@NYTRON.CZ

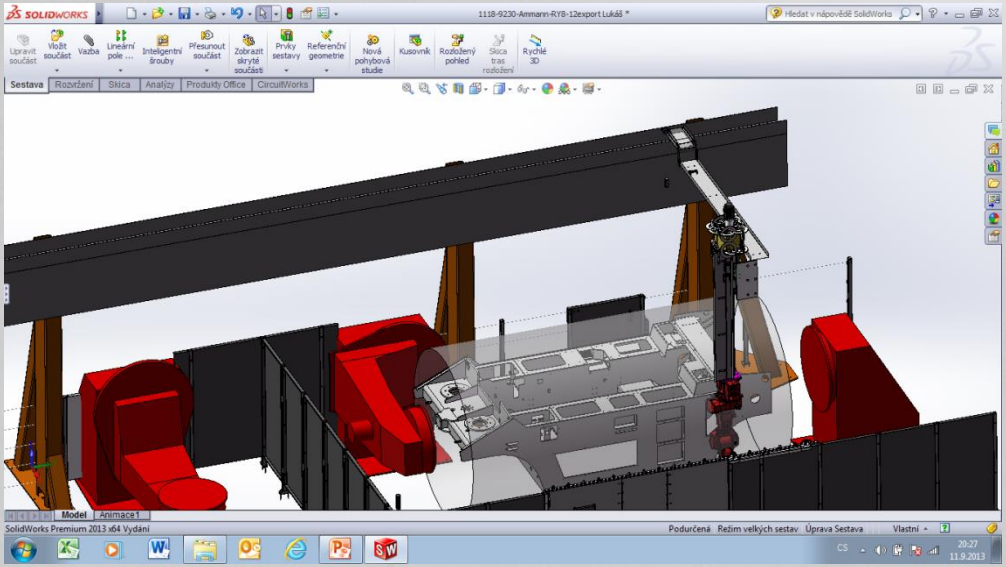
DODÁVKY A SERVIS ROBOTIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ
VÝVOJ A VÝROBA JEDNOÚČELOVÝCH STROJŮ
PORADENSTVÍ A TECHNICKÁ PODPORA
SPECIÁLNÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA

NYTRON

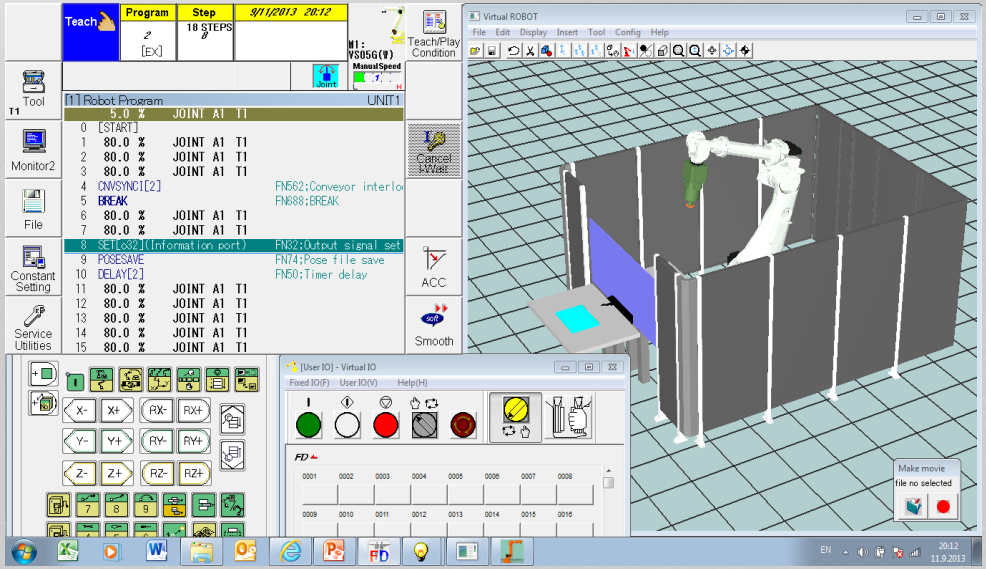
TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Pro návrhy zařízení používá konstrukční oddělení tyto SW nástroje.

- **SolidWorks**
  trojrozměrný SW



- **FD on DESK**
  Off-line programování robotů NACHI



- **CX-ONE**
  programování PLC a HMI modulů OMRON

NYTRON S.R.O.
BATŇOVICE 269
542 37
ČESKÁ REPUBLIKA

WEB: WWW.NYTRON.CZ
E-MAIL: INFO@NYTRON.CZ

DODÁVKY A SERVIS ROBOTIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ
VÝVOJ A VÝROBA JEDNOÚČELOVÝCH STROJŮ
PORADENSTVÍ A TECHNICKÁ PODPORA
SPECIÁLNÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA

NYTRON

TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Po výrobu zařízení jsou k dispozici technologie

- řezací laserové pracoviště
- vysekávací stroj
- ohraňovací lisy
- zámečnická dílna a obrobna
- lakovna
- montážní dílna

NYTRON S.R.O.
BATŇOVICE 269
542 37
ČESKÁ REPUBLIKA

WEB: WWW.NYTRON.CZ
E-MAIL: INFO@NYTRON.CZ

DODÁVKY A SERVIS ROBOTIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ
VÝVOJ A VÝROBA JEDNOÚČELOVÝCH STROJŮ
PORADENSTVÍ A TECHNICKÁ PODPORA
SPECIÁLNÍ MANIPULAČNÍ TECHNIKA

NYTRON

KONTAKT

V případě zájmu o nabízené služby nás neváhejte kontaktovat

NYTRON s.r.o.

Batňovice 269

542 37

Česká republika

www.nytron.cz

info@nytron.cz

servis@nytron.cz