



KOMPETENČNÉ CENTRUM NA SLOVENSKU

SEGULA Technologies

SVETOVÁ TECHNOLOGICKÁ SKUPINA
POMÁHAME ZVYŠOVAŤ KONKURENCIESCHOPNOSŤ VO
VŠETKÝCH HLAVNÝCH PRIEMYSELNÝCH ODVETVIACH



13,000

ZAMESTNANCOV



30+

KRAJÍN



140+

MIEST



300+

ZÁKAZNÍKOV



200+

R&D PROJEKTOV
KAŽDÝ ROK

Naše hodnoty

REAKTIVITA

BLÍZKOSŤ

AMBÍCIE

INOVÁCIE

SILNÁ MEDZINÁRODNÁ STOPA

AMERICAS

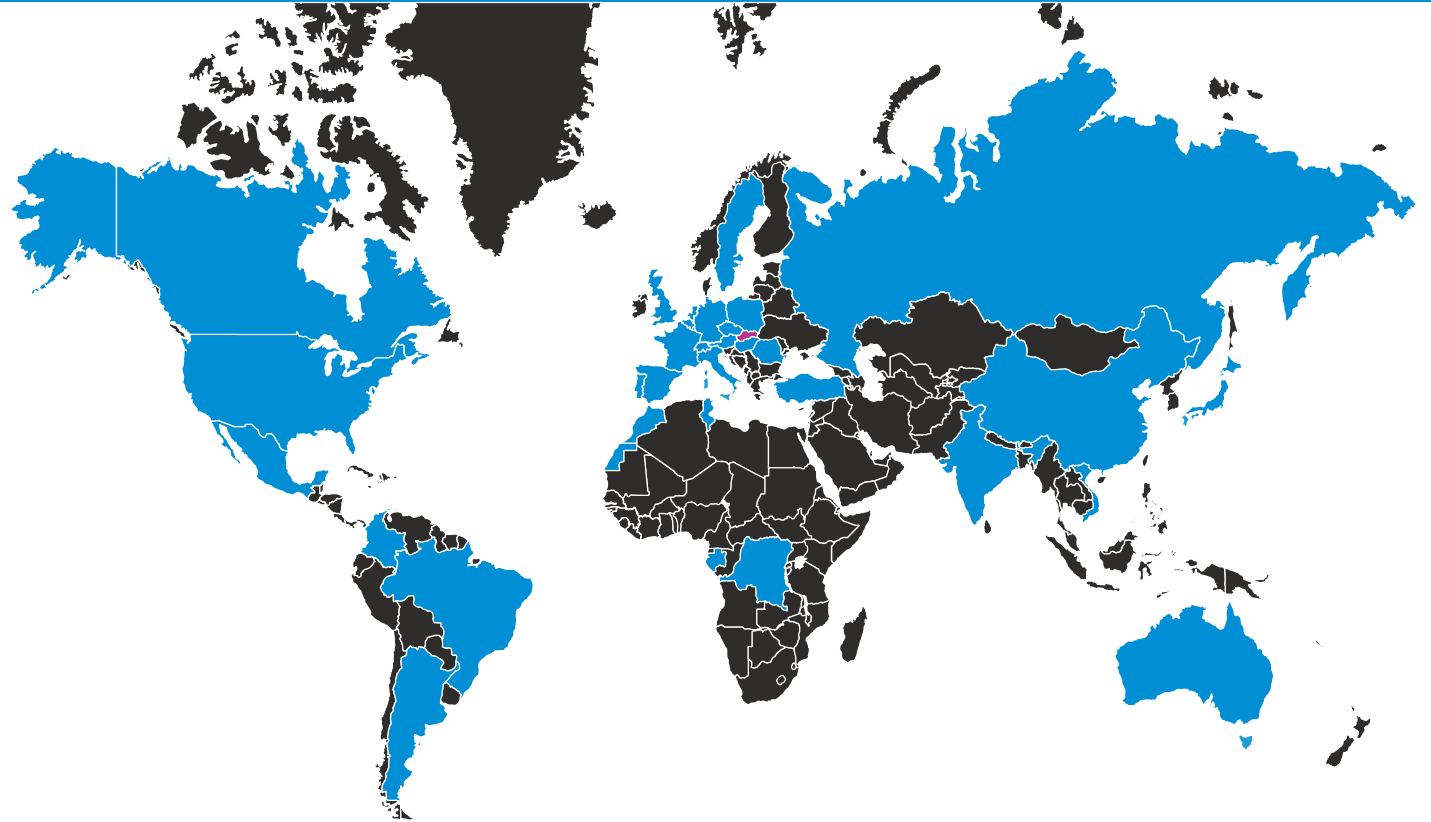
Argentina
Brazil
Canada
Colombia
Mexico
USA

ASIA - OCEANIA

Australia
China
India
Japan
Vietnam

EMEA

Austria
Belgium
Czech republic
Congo
France
Gabon
Germany
Hungary
Israel
Italia
Morocco
Netherlands
Poland
Portugal
Romania
Russia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Tunisia
Turkey
UK



* SEGULA in Czechia - 2021

SEGULA TECHNOLOGIES SLOVAKIA

MIESTA & KLÚČOVÉ INFORMÁCIE

CENTRÁLA



BRATISLAVA:
SKY PARK OFFICES

INŽINIERSKE CENTRUM



TRNAVA:
BC AQUAPOLIS

Segula Slovensko,
s. r. o.



80

špecialistov



2,6

Výnos v
m€ v 2020



TRNAVA

BRATISLAVA



Neustále zlepšujeme našu geografickú blízkosť, aby sme zabezpečili **REAKTIVITU** a medzinárodnú prítomnosť na **PODPORU NAŠICH KLIENTOV** v ich globálnych projektoch. Práve preto sme otvorili nové **Inžinierske centrum v Prahe v Máji 2021.**

NOVÉ PRIESTORY



PRAHA - HOLEŠOVICE:
VISIONARY



HLAVNÉ ČINNOSTI

SEGULA TECHNOLOGIES SLOVAKIA

PODPORA PREVÁDZKY

Logistika & zásobovací reťazec

Správa dodávateľov

Odbornosť v oblasti Lean Manufacturing



NÁVRH PROCESU

Návrh výrobného procesu

Integrácia nástrojárne

Návrh uskutočniteľnosti & Analýza kvality



VÝVOJ PRODUKTOV

Návrh dielov & zostáv

Návrh plastovej vstrekovacej formy

Vývoj karosérie



INOVÁCIE

Rozšírená & Virtuálna realita

Elektromobilita

3D Tlač & Rapid prototyping



PODPORA PREVÁDZKY

SKLADOVÉ & LOGISTICKÉ INŽINIERSTVO



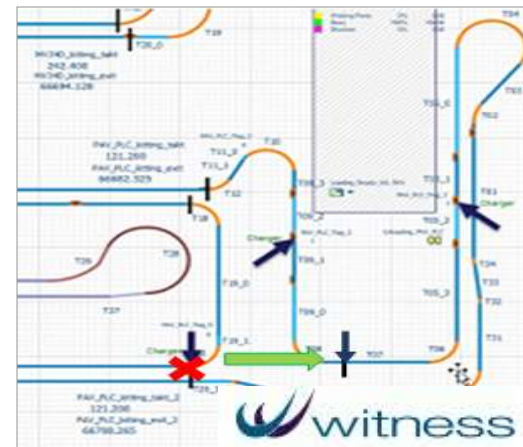
- Skladové operácie
- Manažment dodávateľov
- Zostavovanie a radenie

KONTROLA KVALITY & PRIEMYSELNÝ AUDIT



- FMECA
- Výkon dodávateľov
- Meranie účinnosti interných štandardov
- Postup auditu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

ANALÝZA A ZLEPŠOVANIE PRIEMYSELNÉHO VÝKONU



- Flow Analýza
- Mapovanie toku hodnôt
- Spaghetti diagram
- Risk analýza
- Porovnávanie modelov

AUTOMATIZÁCIA TOKU DODÁVOK S VYUŽITÍM AGV

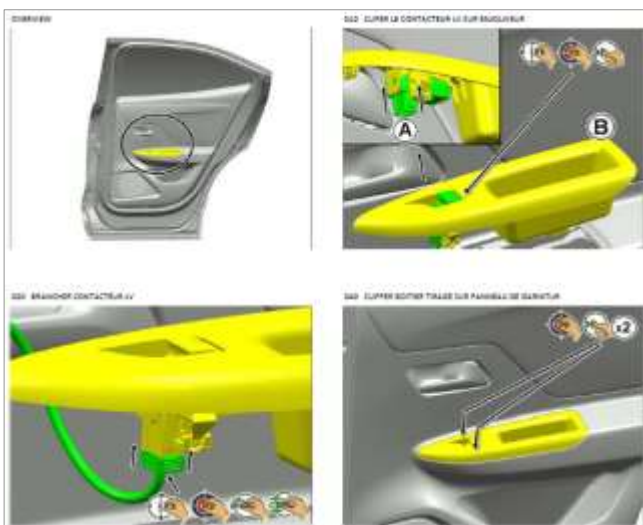


- Komplexné mapovanie tokov
- Bezpečnejšie pracovné priestory
- Optimalizácia pracovných síl
- Stabilita dodávky

 Nedávne projekty:
PSA GROUP: SOCHAUX 2022
(FABRIKA BUDÚCNOSTI)

PROCESNÉ INŽINIERSTVO

- Komplexný návrh výrobného procesu
- Tvorba procesných listov a pracovných postupov
- Využívanie simulačných softvérov pri vývoji nových procesov
- Renovácia a modernizácia výrobných procesov a nástrojov
- Vývoj nových nástrojov a ich implementácia



PROCESS		
SSR	N°Ph	DESCRIPTIF PROCESS
	010	CLIP CONTACTOR WL ON FINISHER
	020	CONNECT CONTACTOR WL
	030	TIRER-POUSSER ON CONNECTOR AFTER CONNECTION
	040	CLIP UNIT PULLING ON UPHOLSTERY PANEL
	050	TIGHTEN UNIT PULLING

PROCESNÝ LIST



- Nedávne projekty:
- **PSA TRNAVA: Uvedenie nového vozidla Peugeot 208 & e-208**
- **PSA TRNAVA: Linka na montáž batérie pre e-208**

METÓDY

MANAŽMENT ŠTÍHLEJ VÝROBY



- Mapovanie toku hodnôt
- 5S
- Poka-yoke
- Kanban
- SMED



Nedávny projekt:

OPEL Rüsselsheim: Príprava na uvedenie nového vozidla

USKUTOČNITEĽNOSŤ & ERGONOMICKÉ ŠTÚDIE



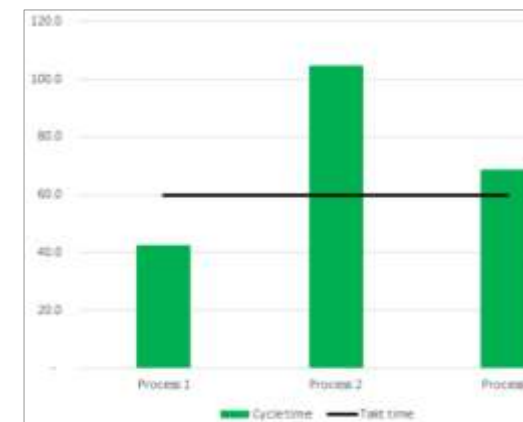
- Štúdia uskutočniteľnosti výrobného procesu
- Komplexné vyhodnotenie ergonómie
- Ergonómia pracoviska
- Riešenia na mieru

METÓDA MERANIA A ANALÝZY PRÁCE (MTM)



- Uskutočnenie analýzy
- Definovanie MTM pohybov
- Aplikácia MTM časov
- Tvorba MTM štandardov

VYVAŽOVANIE LINKY



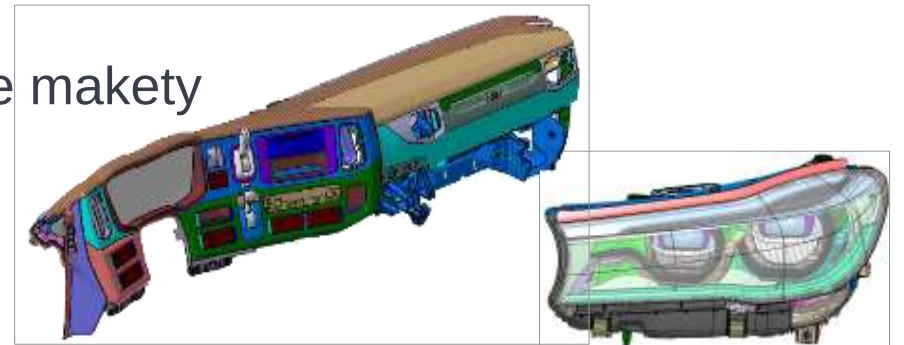
- Vyrovnanie záťaže vo všetkých procesoch
- Zníženie čakania a plytvania
- Identifikácia úzkych miest a nadmerných kapacít



VÝVOJ PRODUKTU

VÝVOJ PRODUKTU & CAD DIZAJN

- Komplexný návrh automobilových častí a zostáv
- Návrh plastových vstrekovacích foriem
- Softvérové nástroje: CATIA, ProE, Siemens NX, Autodesk...
- Návrh produktu od prvej myšlienky až po spustenie výroby
- Predbežné štúdie, Povrchové modelovanie, Digitálne makety
- Nedávne projekty:
 - Škoda: Návrh nárazníka
 - PSA: Citroën C3 Picasso | ZKW: Návrh svetiel

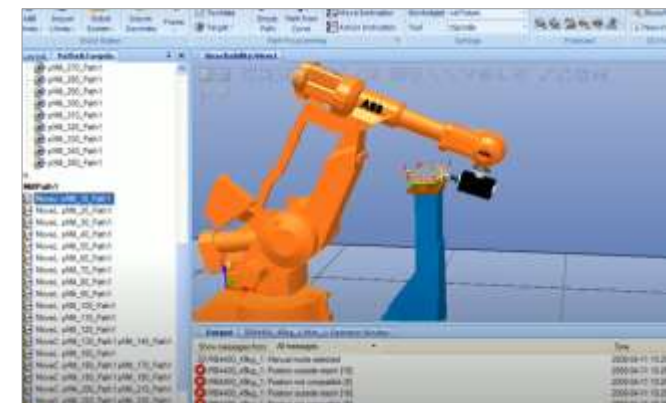




ROBOTIKA & AUTOMATIZÁCIA

CELKOVÁ INTEGRÁCIA

- ❖ PLC & Roboty
- ❖ Online / offline programovanie
- ❖ Simulácia procesov & robotiky
- ❖ Integrácia automatizovaných riadených vozidiel (AGV)
- ❖ Nedávne projekty:
 - **PSA Trnava: Zvarovňa Peugeot 208 / e-208**
 - **JLR Nitra: Karosáreň Land Rover Discovery & Defender**



INOVÁCIE

V CENTRE ZÁUJMU SKUPINY

☛ Priemysel 4.0:

Rozšírená & virtuálna realita,
3D tlač, 3D scan

☛ E-mobilita

☛ Nedávne projekty:

- **PSA Trnava: Tréningové centrum Peugeot 208**



PREČO SI VYBRAŤ **SEGULA**



MULTI-ŠPECIALISTICKÁ

Skupina so širokou technickou ponukou vo všetkých priemyselných odvetviach a počas celého životného cyklu projektov



Schopnosť vysporiadať sa s **KOMPLETNÝMI PROJEKTAMI**

(projektový manažment) s výkonnosťnými povinnosťami



Geografická blízkosť zabezpečuje **SCHOPNOSŤ REAGOVAŤ** a medzinárodnú prítomnosť pre **PODPORU NAŠICH KLIENTOV** v ich globálnych projektoch



INOVÁCIE v centre našej stratégie a stavanie na **TECHNOLOGICKÝCH SCHOPNOSTIACH** vysoko vyhľadávaných trhom

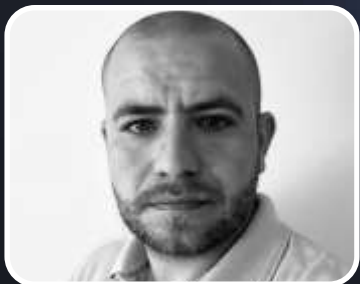


Štruktúrované riadenie ľudských zdrojov v centre rozvoja stratégie Skupiny, s cieľom **ROZVÍJAŤ SCHOPNOSTI** každý deň

V SEGULE SME TIEŽ PREDOVŠETKÝM ĽUDIA TU JE NIEKOĽKO Z NÁS...



www.segulatechnologies.com



HLADÁME ĽUDÍ, KTORÍ...

- sú pripravení na sebe pracovať,
- chcú byť súčasťou skvelého tímu odborníkov,
- vedia, že budúcnosť závisí od inovácií,
- chcú zmeniť svet priemyslu k lepšiemu.

jana.krivosudska@segulagrp.com





KONTAKTNÉ OSOBY

SEGULA TECHNOLOGIES SLOVAKIA & CZECH REPUBLIC

www.segulatechnologies.com



Igor PROVAZNÍK

Business Developer Slovakia

+421 908 021 179

igor.provaznik@segulagrp.com

Pierre MORELLI

Managing Director Slovakia & Czech Republic

+421 902 975 062

pierre.morelli@segula.fr

Jana KRIVOSUDSKÁ

Sales Assistant

jana.krivosudska@segulagrp.com

SEGULA Technologies Slovakia

Piešťanská 3, 917 01 Trnava / Suché myto 1, 811 03 Bratislava, Slovakia

SEGULA Technologies Czech Republic

Plynární 1617/10, 170 00 Prague 7, Czech Republic