

Brno 27.3.2020

Dobrý den, vážení přátelé,

Pravděpodobně prožíváme jedno z nejtěžších období v jednadvacátém století. Denně dostáváme zprávy o stoupajícím počtu nakažených nemocí COVID-19 a počtu úmrtí po světě, umocněné zoufalstvím zdravotnického personálu a složek IZS z jejich přetížení a z absence ochranných pomůcek. To nejen ve mně vyvolávalo otázku, jak můžu pomoci více než tím, že se zavřu v homeoffice, vyvaruji se sociálního kontaktu a budu striktně dodržovat pokyny týkající se hygieny.

Řešením na tuto otázku byl odpolední telefonát v pondělí 23.3.2020 od generálního ředitele CzechInvest Ing. Patrika Reichla MBA, ve kterém mi sdělil, že existuje výrobce filtrů do respirátorů a ochranných masek SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, jehož výrobu je potřeba optimalizovat tak, aby byla odolná vůči možnému poklesu počtu zaměstnanců z důvodu nařízené karantény a aby byla navýšena výrobní kapacita na maximální možnou mez.

Tohle je onen filtr, který v kombinaci s maskou dokáže udržet lékaře a pracovníky IZS v bezpečí po dobu 10 hodin a umožní jim dělat svoji práci bez obav o zdraví své, svých blízkých i pacientů, a právě jeho výrobu musíme pomoci zajistit.



Obratem po telefonátu s p. Reichlem jsme kontaktovali vedení SIGMA VVÚ a dohodli jsme se na návštěvě výroby, kde jsme vyhodnotili potenciál automatizace v jejich provozu a možné pomoci v řádu několika týdnů. Výstupem z této analýzy byl návrh řešení automatizace dílčích uzlů výrobního procesu. Cíle návrhu jsou minimalizace lidského faktoru ve výrobě za účelem zajištění stabilní výroby i při rozsáhlé karanténě, možnost provozu ve 3 směnách a navýšení průchodnosti výrobní linky.

Největší výzvou této akce bylo vedle expresního návrhu velmi sofistikovaného zařízení též zajištění financí a dodávky s instalací automatizační techniky (průmyslové roboty, kamerové navádění, laserové značení, odsávací technika, upínací technika, pneumatické prvky, funkční bezpečnost, nosné konstrukce, řídicí technika, výroba dílců) pro expresní realizaci tohoto projektu.

Je mi velkou ctí, že po velmi krátké debatě s našimi obchodními partnery, jsme se shodli, že chápeme závažnost této situace a celý tento projekt provedeme formou zápůjček komponent zdarma, poskytnutím odborných kapacit zdarma a výrobu dílců zajistíme ve výši vzniklých nákladů, na kterých se bude podílet VVÚ Sigma s.r.o.

ACAM SOLUTION S.R.O.

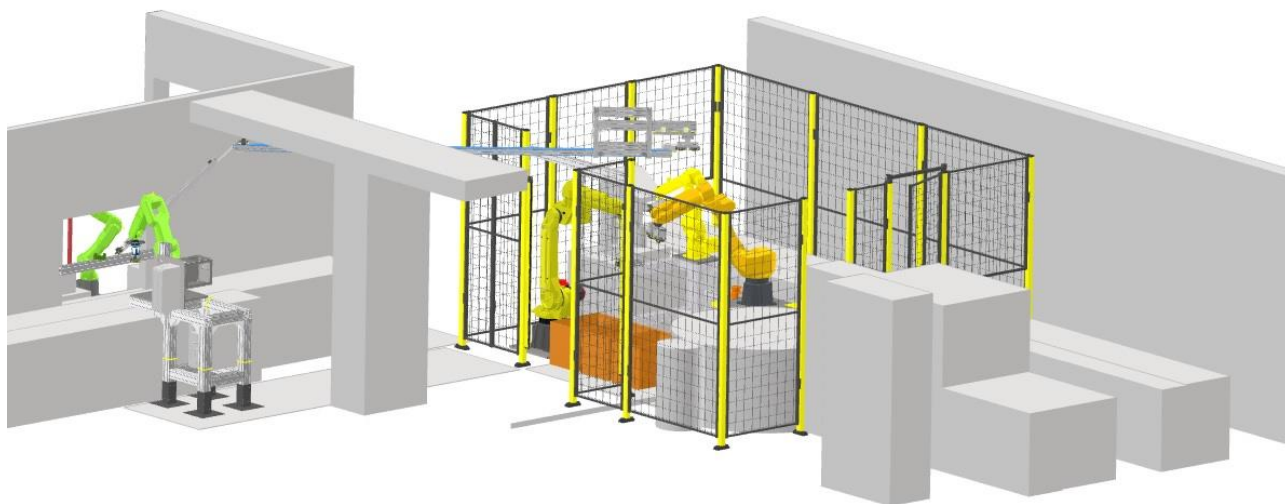
www.acam.cz
acam@acam.cz
CQR66X
+420 721 253 572

Sídlo: Kpt. Jaroše 2492/10, 690 02 Břeclav CZ
Provozovna: Kaštanová 489/34, Brněnské Ivanovice 620 00 Brno CZ
DIČ: CZ03196364, BÚ:1387558192/2700 CZK, 1387558205/2700 EUR
Spisová značka: C 83952 vedená u Krajského soudu v Brně



Dnes je 27.3.2020 (tedy čtyři dny od prvotního impulsu) a v tuto chvíli naši inženýři dokončili návrh prvních uzlů výrobního procesu a programátoři s elektrikáři připravují řízení linky. Průmyslové roboty jsou aktuálně v procesu expedice jako další technologie, máme naskladněno velké množství komponent, aby v polovině příštího týdne mohla začít montáž a ožívování v místě. 4 dny přátel! Tohle je potřeba zdůraznit. Protože za dobu, co automatizujeme svět jsem takovou mobilizaci sil nezažil!

Vizualizace linky jejíž montáž začne v následujících dnech:



Velké poděkování patří společnosti SIGMA Výzkumný a vývojový ústav za produkt, který v této době znamená opravdu mnoho, celému týmu ACAM SOLUTION, generálnímu partneru projektu FANUC CZECH a dalším úžasným partnerům KEYENCE, FESTO, SCHUNK INTEC, ROCKWELL AUTOMATION, CONTROL TECH, WEMAC, ALUTECKK, BALLUFF, HABERKORN, AMMERAAL BELTECH, KOVOZACH, HIWIN, RAVEO, RENARDS, SEDLAKOVÁ LEGAL, a v neposlední řadě mnoha jednotlivcům zejména ŠIMON SCHOULA, JAN ŠIMURDA, LUKÁŠ HONC, ŠIMON ORAVEC, TOMÁŠ MAJER, ROMAN HALATA, JIŘÍ BAŽATA, PETR BRODECKÝ, VÁCLAV SLOVÁK, LUKÁŠ ZAVADIL a JAN BUDAI, kteří se na projektu aktivně podílí.

Vězte, že děláme maximum, abychom pomohli. Pokud můžete svou činností pomoci také, tak neváhejte. Pocit zmaru se obratem změní v naději, kterou teď všichni potřebujeme. Držte nám prosím palce a děkují za podporu, která se nám ze všech koutů dostává.

Pokud nás budete chtít kontaktovat s nabídkou pomoci či podpory, tak se prosím obraťte na email: acam@acam.cz, nebo na tel: + 420 721 253 572.

S úctou a přáním pevného zdraví Vám i Vaším blízkých

Ing. Pavel Bortlík

CEO/jednatel

ACAM Solution s.r.o.

ACAM SOLUTION S.R.O.

www.acam.cz
acam@acam.cz
CQR66X
+420 721 253 572

Sídlo: Kpt. Jaroše 2492/10, 690 02 Břeclav CZ
Provozovna: Kaštanová 489/34, Brněnské Ivanovice 620 00 Brno CZ
DIČ: CZ03196364, BÚ:1387558192/2700 CZK, 1387558205/2700 EUR
Spisová značka: C 83952 vedená u Krajského soudu v Brně

