

Robert Horvat

robert.horvat.pro@gmail.com | +385 42 555 0198

SAŽETAK

Iskusni operater stroja za netkane filamente s više od 10 godina iskustva u upravljanju visokokapacitetnim spunbond i meltblown proizvodnim linijama. Dokazana uspješnost u optimizaciji postavki stroja čime je smanjen gubitak materijala za 15% uz stalno premašivanje dnevnih ciljeva proizvodnje za 10%. Stručnjak za kemijsku obradu i rješavanje problema na složenim industrijskim ekstruderima.

RADNO ISKUSTVO

Glavni operater linije netkanog tekstila | VIS Konfekcija d.d. | Varaždin, Hrvatska

svi 2018. - Danas

- Upravljanje Reicofil 4 spunbond proizvodnom linijom velike brzine, uz stalno premašivanje ciljeva propusnosti za 12% godišnje.
- Smanjenje otpada sirovine za 18% kroz implementaciju novog protokola za praćenje filtracije polimera.
- Nadzor tima od 6 operatera, osiguravajući 100% usklađenost s propisima zaštite na radu i internim standardima kvalitete.
- Optimizacija temperaturnih profila ekstrudera što je rezultiralo 5% boljom vlačnom čvrstoćom i ujednačenošću tkanine.
- Organizacija rasporeda preventivnog održavanja koji je smanjio neplanirane zastoje strojeva za 22% tijekom dvije godine.

Senior tehničar za strojeve za filamente | Tekstilna rješenja d.o.o. | Zabok, Hrvatska

kol 2013. - tra 2018.

- Upravljanje meltblown opremom s dva snopa za proizvodnju filtracijskih medija medicinske kvalitete.
- Vođenje projekta poboljšanja procesa koji je identificirao i ispravio fluktuacije tlaka zraka, štedeći 14.000 € mjesečnih troškova otpada.
- Obuka 12 mlađih operatera o kemijskoj sigurnosti i naprednim tehnikama rješavanja problema na strojevima.
- Ostvaren rekord od 400 dana bez sigurnosnog incidenta uz održavanje vrhunskih brzina proizvodnje.
- Provođenje detaljnih revizija kvalitete pomoću digitalnih mjerača debljine i ispitivača propusnosti zraka radi osiguranja ISO 9001 sukladnosti.

Operater u proizvodnji netkanog materijala | VlaknaTeh d.o.o. | Čakovec, Hrvatska

lip 2009. - srp 2013.

- Odgovor na postavljane i rad kalandera za termičko vezivanje i namatača visokog kapaciteta.
- Poboljšanje učinkovitosti promjene role za 25% redizajniranjem tijeka rada za gotove proizvode.
- Nadzor sustava za dovod polimera i podešavanje doziranja masterbatcha za specifične boje proizvodnje.
- Asistiranje inženjerskom timu u uspješnom puštanju u rad nove proizvodne linije vrijedne 2 milijuna €.
- Rješavanje mehaničkih problema u stvarnom vremenu radi održavanja 98% rejtinga vremena rada stroja.

OBRAZOVANJE

Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet | Sveučilišni prvostupnik inženjer | Tekstilna tehnologija i inženjerstvo

kol 2005. - svi 2009.

Strojarska i prometna škola Varaždin | Tehničar za strojarstvo | Industrijski sustavi

kol 2001. - svi 2005.

VJEŠTINE

Meltblown i Spunbond tehnologije, Kalibracija ekstruzijskih sustava, Formiranje i vezivanje paučine, Sustavi kontrole napetosti, Oprema za rezanje i namatanje, Održavanje kemijskih procesa, Statistička kontrola procesa (SPC), Usklađenost s ISO 9001, Zaštita na radu (ZNR), Alati za inspekciju kvalitete, Rukovanje opasnim tvarima, LOTO procedure (zaključavanje/označavanje)

CERTIFIKATI

Certificirani stručnjak za netkane materijale | Udruženje tekstilne industrije (stu 2015.)
Specijalist zaštite na radu i ZOP | Ustanova za obrazovanje odraslih (ožu 2019.)

JEZICI

Hrvatski (Izvorni govornik)
Engleski (B2 standardni certifikat)

AKTIVNOSTI

Mentorstvo u tekstilnoj industriji

Volontiranje kao mentor za učenike strukovnih škola koji ulaze u proizvodni sektor.

Međunarodne konferencije o netkanom tekstilu

Redoviti sudionik na stručnim skupovima s fokusom na održivu obradu filamenata.