

U brazilskom proizvođaču **čelika Villares Metals**, novi softver za upravljanje proizvodnjom PSImetals 5.23 za višelinijski mlin za vruću valjaonicu je već počeo sa radom u novembru 2022. godine. Dugogodišnji klijent PSI Metals odlučio je da zameni svoje postojeće rešenje sa PSImetals kako bi poboljšao kvalitet kontrolišu, usklađuju IT pejzaž i smanjuju operativne greške.

PSI saraduje sa Villares Metals od 2009. godine na različitim implementacijama. Ovog puta, Villares je odlučio da proširi opseg PSImetals na nizvodne oblasti kako bi objedinio Melt Shop MES i Hot Rolling Area MES u istoj softverskoj platformi. Implementirani softver pokriva praćenje proizvodnje i kvaliteta, planiranje linija, praćenje materijala sa nivoom 1 integracije i SAP integracijom.

Da bi se obezbedio uspeh projekta, tim stručnjaka iz **PSI Metals Brazil** podržao je brazilsku čeličanu na njihovom lokalnom portugalskom jeziku, u interakciji sa ključnim korisnicima kako bi razumeli njihove potrebe i konfigurisali PSImetals da ispuni njihove zahteve.

„Bilo je to veoma interesantno iskustvo“, kaže gospodin **Karlos Tempesta**, menadžer za digitalnu transformaciju u Villares Metals i dalje dodaje: „Najveće dostignuće sa novim rešenjem bila je mogućnost kontrole i standardizacije procesa. Stručnjaci PSI Metals su profesionalci sa velikim znanjem o procesima proizvodnje čelika, što je znatno olakšalo rad i izbeglo mnoge probleme tokom projekta. Oni su mnogo doprineli sugerišući poboljšanja koja čak ni mi nismo znali kako da izvršimo.“

Villares Metals je deo odeljenja za metale visokih performansi voestalpine grupe, i najveći je latinoamerički proizvođač neravnih visokolegiranih čelika i legura na bazi Ni, koje, između ostalog, koriste **automobilska** i vazduhoplovna industrija, i energetskom sektoru.

PSI Grupa razvija sopstvene softverske proizvode za optimizaciju protoka energije i materijala za komunalije (energetske mreže, trgovina energijom, javni transport) i industriju (proizvodnja metala, automobilska industrija, mašinstvo, logistika). Proizvodi specifični za industriju, koji su napravljeni od standardnih komponenti, prodaju se direktno i preko PSI App Store-a zasnovanog na oblaku(cloudu), a mogu ih i sami kupci i partneri prilagoditi. PSI je osnovan 1969. godine i zapošljava više od 2.200 ljudi širom sveta.