

Vijesti iz inozemstva

KARL MAYER U DIGITALNOM SVIJETU

Karl Mayer uvodi na tržište KM.ON – novu robnu marku za digitalna rješenja na vodećoj svjetskoj razini i izlaže vlastiti softver za pokretanje

Na sajmu ITMA ASIA + CITME 2018 u Šangaju tvrtka Karl Mayer je predstavila novu digitalnu robnu marku KM.ON, što znači „digitalno pokretana inovacija“. Ovaj proizvod ujedinjuje područje digitalnih rješenja tvrtke Karl Mayer Digital Factory, novi softver za pokretanje i cijelu grupu Karl Mayer.

Karl Mayer sustavno razvija područje digitalizacije kako bi se iskoristile mogućnosti promjena. „Digitalizacija je osnovna komponenta strategije naše tvrtke. S našim korporativnim pokretačem, Karl Mayer digitalnom tvornicom, imamo softversku tvrtku na raspolaganju koja može brzo djelovati i orijentirana je na korisnike na tržištu. Drugi sastavni dio strategije digitalizacije je sudjelovanje u DAMOS, strateškom savezu njemačkih globalnih vodećih proizvođača u strojogradnji i Software AG. Na temelju tehnologije ADAMOS i kao dio mreže za razvoj Karl Mayer donosi osvježanje sa svojim područjem proizvoda nove robne marke KM.ON sa svojom tvrdnjom da je globalni vodeći proizvođač na tržištu u području digitalnih rješenja“, tvrdi **Arno Gärtner**, generalni direktor.

Karl Mayer Digital Factory je pionirska tvrtka koja radi uz ovog inovativ-

nog vodećeg proizvođača na tržištu. Zapošljava tim softverskih specijalista i tehnoloških stručnjaka u novom i kreativnom okruženju daleko od glavnog sjedište tvrtke. Kada govori o ciljevima, **Maximilian Kürg**, koji je zajedno s **Antonijom Gottschalkom** jedan od glavnih direktora, kaže: „Ovo novo poduzeće će brzo i fleksibilno razvijati učinkovita digitalna rješenja na korist korisnika i nuditi ih kao vlastitu novu robnu marku jer digitalna rješenja proširuju mogućnosti značajnog poboljšanja učinkovitosti proizvodnih procesa i osiguravaju najbolje konkurentne prednosti.“

KM.ON digitalna ponuda usluga dopire korisnike na izabranim područjima i sastoji se od 8 kategorija (sl.1). k.ey – konvencionalno industrijsko osobno računalo s odgovarajućim softverom omogućuje pristup rješenjima. Platforma hardvera i softvera može se lako instalirati i povezuje strojeve sigurno na zaštićeni oblak (sl.2). On se zasniva na stručnosti koja je stečena sudjelovanjem u ADAMOS-u s obzirom na upotrebu otvorenog IIoT okruženja koje se specifično koncentrira na potrebe izgradnje strojeva i postrojenja. Na taj način se mogućnosti KM.ON mogu sigurno i jednostavno koristiti.

Na sajmu ITMA ASIA + CITME 2018 bit će predstavljen sustav 8 kategorija rješenja KM.ON kao i prva aplikacijska rješenja (Apps) i rješenja za 3 područje upravljanja, održavanja i servisa.

S **k.management** mogu korisnici neovisno o lokaciji i stvarnom vremenu

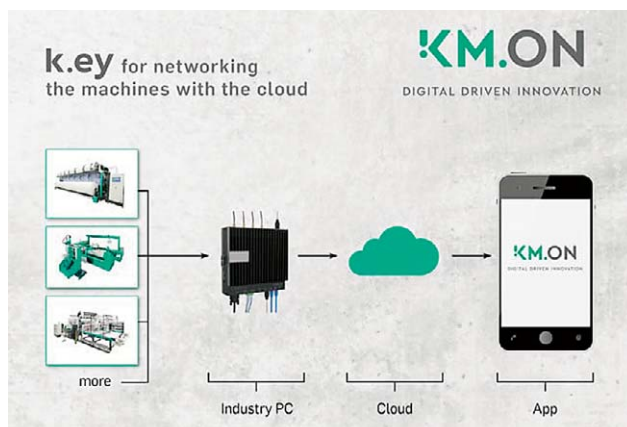
steći uvid u proizvodnju koja se upravo odvija. Parametri proizvodnje pregledno se prikazivaju na nadzornoj ploči. Ovaj jednostavan način prikazivanja informacija povećava transparentnost i djeluje kao valjana baza podataka za donošenje odluka i planiranje. Ove prednosti temelje se na vlastitom sustavu umrežavanja strojeva.

Rješenja **k.maintenance** pružaju pomoć korisnicima kod održavanja strojeva. Kao prvo rješenje Karl Mayer predstavlja prošireni aplikacijski softver CHECK PARTS za ispitivanje originalnosti rezervnih dijelova s proširenim funkcijama. Nova je funkcija Scan-to-Order kojom se rezervni dijelovi mogu jednostavnije naručivati online. Automatski prijenos podataka olakšava svakodnevicu korisnicima jer se sve odvija nebirokratski kod naručivanja na licu mjesta, ali se vodi računa i o skladištu. **k.service** uključuje sve funkcije koje upravljaju komunikacijom između korisnika i Karla Mayera. Brzo uspostavljanje kontakta i učinkovita komunikacija osiguravaju veliku dostupnost strojeva. Karl Mayer izlaže svoje novosti na sajmu u Šangaju, koje se temelje na dokazanoj aplikaciji CONNECT.

U budućnosti ponuda KM.ON će se kontinuirano dopunjavati. Već se planiraju daljnja rješenja i nadogradni stupnjevi, npr. analiza podataka, nadziranje stanja i digitalni strojni dnevnik. (M.H.)



Sl.1 Sustav 8 kategorija rješenja



Sl.2 Načelo kako se k.ey sustav umrežava strojeve s oblakom