

26.11.2025

Lehdistöviesti

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Saksa  
<https://www.pilz.com>

## **Turvallinen yleiskuva koneen elinkaaresta MYZEL Lifecycle Platform -alustalla - yksi alusta sekä ihmisille että koneille**

Ostfildern, 26.11.2025 - **Uudella MYZEL Lifecycle Platform -alustallaan automaatioasiantuntija Pilz tarjoaa Software-as-a-Service-palvelun, joka hallinnoi koneita ja henkilöstöä keskitetysti. Digitaalinen alusta auttaa tuotannon ja turvallisuusvastuuhenkilöitä käyttämään koneitaan turvallisesti, tehokkaasti ja standardien mukaisesti koko niiden elinkaaren ajan.**

Koneiden elinkaaren Safety ja Securityn asiantuntijana Pilz täydentää kattavaa palvelu- ja tuotevalikoimaansa digitaalisella alustalla. Ensimmäisessä versiossa MYZEL Lifecycle Platform auttaa käyttäjää hallinnoimaan henkilöstöään ja koneitaan sekä noudattamaan lakeja ja turvallisuusvaatimuksia.

### **Valitse tarpeittesi mukaan**

MYZEL Lifecycle Platform koostuu pakollisesta ytimestä myCore sekä vapaasti valittavista osista, työnkulkuista. Aluksi operaattorit luovat MYZEL Lifecycle Platform -alustalle digitaalisen mallin tuotantolaitoksistaan, mukaan lukien kaikki koneet ja käyttäjät. myCoreen tallennetaan sitten kaikki koneeseen liittyvät merkitykselliset artefaktit. Näitä voivat olla esimerkiksi käyttöohjeet, sertifikaatit, pöytäkirjat tai työntekijätiedot. Integroidun Asset Managementin ansiosta nämä asiakirjat ovat käytettävissä milloin tahansa ja mistä tahansa, mikä parantaa oman konekannan yleiskuvaa.

Lisäksi käyttäjät voivat aluksi valita kolmesta eri työnkulusta ja tilata ja käyttää niitä kuukausittain tarpeen mukaan:

- mySafeDesign - turvallisen koneiden suunnittelun työnkulku opastaa käyttäjää riskien arvioinnissa tai validoinnissa - sekä uusien että olemassa olevien koneiden osalta.
- mySafeOperation - turvallisen koneiden käytön työnkulun avulla käyttäjät saavat tukea huoltoon ja

tarkastukseen lakisääteisten määräysten mukaisesti.

- myAccessControl - työntekijöiden yksilöllisten pääsy- ja käyttöoikeuksien hallintaan on käytettävissä teollisen pääsynhallinnan työnkulku.

### **Apua turvallisuuteen ja dokumentointiin**

Kunkin työnkulun takana on erilaisia tarkistuslistoja ja asiakirjoja, joiden avulla voidaan esimerkiksi seurata päivittäin koneiden huoltotarpeita tai työntekijöiden valtuuksia ja pätevyyskysymyksiä. MYZEL Lifecycle Platform parantaa siten yleiskuvaa ja samalla tehostaa tuotantoprosesseja. Asiakaskohtaisen hallintapaneelin avulla käyttäjät voivat helposti seurata resurssiensa tilaa ja tunnistaa, missä on tarvetta toimia - esimerkiksi määräaikaisten umpeutuessa tai todistusten puuttuessa. Lisäksi alusta tukee käyttäjiä todistusten ja vastaavien asiakirjojen laatimisessa elinkaaren aikana. Asiakirjat vastaavat voimassa olevia standardeja ja lakeja. MYZEL Lifecycle Platformin avulla koneiden käyttäjät voivat varmistaa, että heidän koneensa ovat aina Safety ja Securityn osalta ajan tasalla. He tallentavat siihen liittyvät asiakirjat ja tärkeät digitaaliset artefaktit selkeästi ja keskitetysti digitaaliseen alustaan ja liittävät ne koneisiin ja työntekijöihin. Tämä helpottaa heidän työtään ja lisää turvallisuutta ja tuottavuutta vaatimusten noudattamisen ansiosta. Pilvipohjainen alusta täyttää korkeimmat tietoturva-vaatimukset ja on sertifioitu standardien ISO/IEC 27017 ja ISO/IEC 27018 mukaisesti. Kaikki tiedot sijaitsevat EU:n alueella olevilla palvelimilla.

MYZEL Lifecycle Platform on heti käytettävissä ja sitä täydennetään jatkuvasti uusilla toiminnoilla.

- [Lisätietoa uudesta MYZEL Lifecycle Platformista löydät täältä](#)



**Otsikko:** Digitaalinen MYZEL Lifecycle Platform auttaa tuotannon vastuuhenkilöitä käyttämään koneitaan turvallisesti, tehokkaasti ja standardien mukaisesti koko niiden elinkaaren ajan. Se yhdistää henkilöstön ja koneiden hallinnan yhdelle alustalle. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi->

[INT/company/press/messages/articles/247069](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/247069)

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyrittäjä, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötöknikaan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

### **Pilz sosiaalisessa mediassa**

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

### **Yhteyshenkilö toimittajille**

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)