

ARBONIA



Newsletter S4T

04. April 2022

Geschätztes Projektteam, geschätzte Kolleginnen und Kollegen

Zum Abschluss des ersten Quartals möchten wir Euch gerne einen Update zum Projekt geben. Im Steuerungsausschuss vom 08. Februar 2022 wurde entschieden, den Go-Live Termin von Invado auf den 01. September 2022 zu verschieben. Nach detaillierter Analyse im Januar 2022 sind wir zum Schluss gekommen, dass wir den Go Live nochmals verschieben müssen. Im Testing sind noch zu viele Punkte (Anbindung Maschinensteuerungen, Qualität der VC-abhängigen Stammdaten) hochgekommen, welche mehr Zeit für die Bereinigung benötigen. Folgende Punkte stimmen uns zuversichtlich, den Go Live per 01. September 2022 zu schaffen:

- die implementierte Lösung funktioniert technisch
- wir sind Nahe am Standard-/Global-Template → Projektziel standardisierte und harmonisierte System- und Prozesslandschaft wird erreicht (für Global Template & Invado)
- der umfangreiche Programmumfang (Einführung von SAP, Webshop und Einführung von MES) wird erreicht/umgesetzt
- wir haben durchgängige Prozesse im System
- die ersten Tests (funktional & technisch) sind auf erfreulichem Level
- Key User und Invado im Allgemeinen haben einen erfreulichen Wissensstand aufgebaut
- wir haben eine tolle Zusammenarbeit und einen guten Team Spirit

Die letzten Work-Packages vom Release 2.0 konnten Ende März abgeschlossen werden. Nun starten ab April die weiterführenden Tests (Integrationstest 2, Regressionstests, Massentests, Test Maschinenanbindungen/-steuerungen) sowie die weiteren Vorbereitungen auf den Go-Live (Schulung der Endbenutzer, Cutover, etc.).

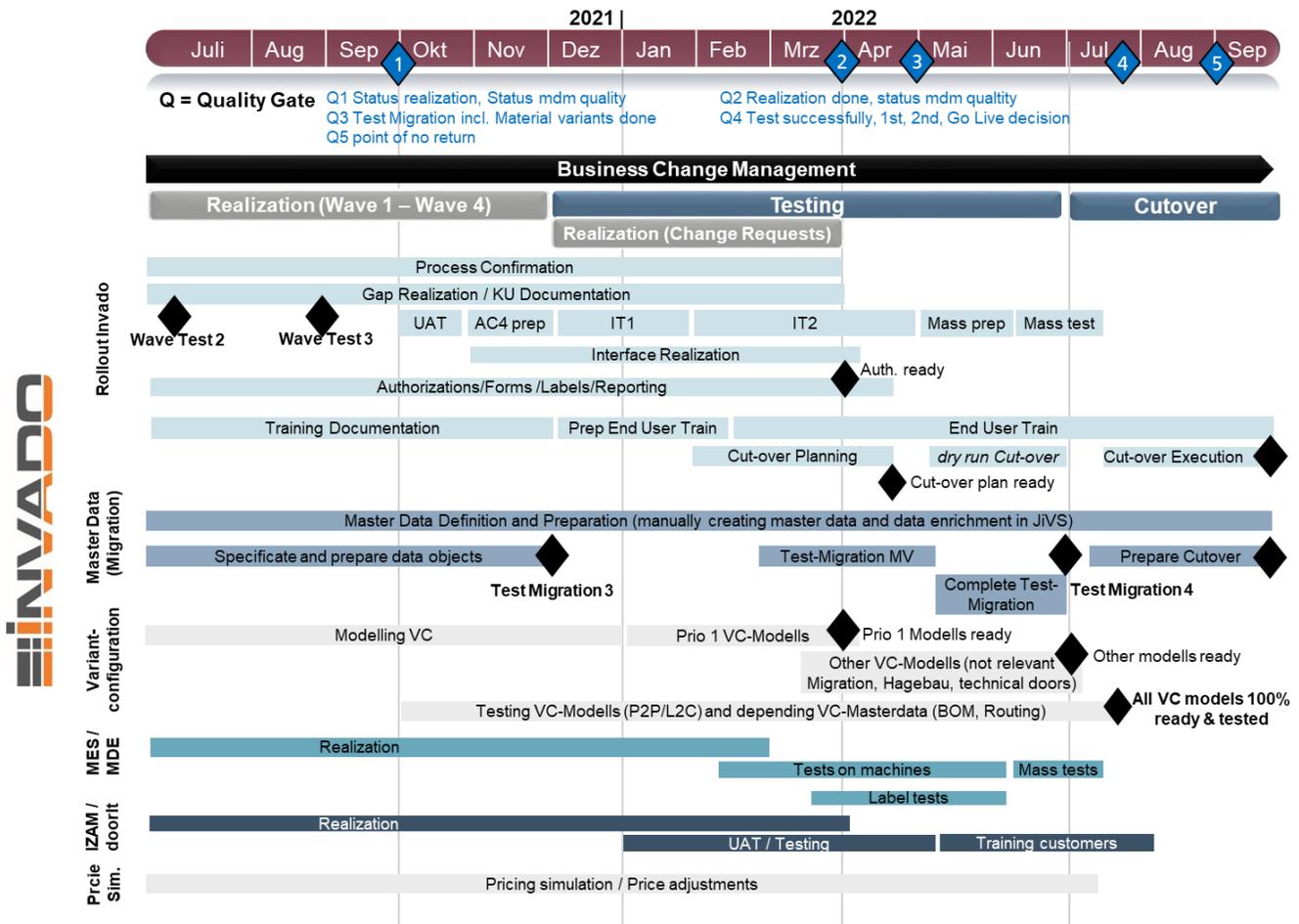
Neben der fortgeschrittenen Projektphase bei Invado laufen parallel die Projektvorbereitungsaktivitäten bei Garant & Prüm. Die SAP Grundlagenschulungen beginnen im April und mit dem Kick-off vom 10. / 11. Mai 2022 fällt der offizielle Startschuss für die SAP-Einführung bei Garant & Prüm.

Freundliche Grüsse

Euer Projektleitungsteam – Patrick Langenegger, Martin Kindle & Claudio Mettler

Allgemeiner Programmstatus und Informationen

Der aktuelle Zeitplan stellt sich wie folgt dar:



Projekttools

Seit Mitte März 2022 wird für die Verwaltung der offenen Aufgaben im Projekt die Lösung Jira eingesetzt. Im Zusammenspiel mit der bestehenden Projektmanagementlösung Orchestra ermöglichen uns Jira die Aufgaben noch effizienter zu managen. Neue Aufgaben müssen im Jira erfasst werden, bestehende offene Aufgaben können im Orchestra abgeschlossen oder bei längerer Bearbeitungszeit selbstständig in Jira übernommen werden. Folgende Übersicht zeigt wie die Projekttools sich ergänzen:

Orchestra 	Jira 	Solution Manager 
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektplanung ▪ Ressourcenverwaltung ▪ Budget/Aufwandskontrolle/Zeiterfassung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verwaltung von offenen Aufgaben (Todo) ▪ Transkription von Projektmeetings inkl. Aufgaben daraus 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verwaltung von Aufgaben, die Customizing/Entwicklung im SAP beinhalten (Workpackages, Workitem, Defects)

Sämtliche Projektbeteiligten im Projekt Invado wurden bereits im System erfasst und geschult. Wir bitten Euch, die zur Verfügung gestellten Tools aktiv zu nutzen. Es ist in der Verantwortung von jedem Projektmitglied die Aufgaben fristgerecht abzuschliessen und entsprechend zu aktualisieren. Sollten in Ausnahmefällen Excel-Listen oder andere Dokumente für weitere Tasks oder Details benötigt werden, bitte diese unbedingt in den Aufgaben von Jira verlinken. Die Projektbeteiligten bei Garant & Prüm erhalten die Zugriffe auf die Projekttools vor dem Kick-off im Mai 2022.

Global Template

Die Aktivitäten im Global Template wurden abgeschlossen. Einzelne Themen (z.B. FSC Reporting, TM-Formular) werden im Rahmen des Projekts Invado umgesetzt.

Vorbereitungen Garant & Prüm

Nachdem die benötigten Ressourcen vom Fachbereich definiert wurden, konnten die Projektverantwortlichen und somit die Projektorganisation mehrheitlich definiert werden. Einzelne offene Projektrollen müssen jedoch in den kommenden Wochen unbedingt noch besetzt werden, damit die benötigten Ressourcen für das Projekt zur Verfügung stehen und das Projekt erfolgreich umgesetzt werden kann.

Der Kick-off Termin wurde auf den 10. / 11. Mai 2022 fixiert und findet im Raum Erfurt statt. Bis dahin laufen die weiteren Vorbereitungsarbeiten:

- Vorbereitungen Projektdurchführung (Kick-off, Projekthandbuch, etc.)
- Abschluss des PoC Variantenkonfiguration
- SAP Grundlagenschulungen mit Start Anfang April für sämtliche Projektbeteiligten

Ab Kalenderwoche 21 sind die Wochentage Mittwoch und Donnerstag als fixe Projekttag reserviert.

Ab Mai 2022 werden wir Euch über den Projektstatus Garant & Prüm in einem eigenen Newsletter informieren.

Newsletter S4T

04. April 2022

Geschätztes Projektteam, geschätzte Kolleginnen und Kollegen

In den folgenden Abschnitten informieren wir Euch über die S4T-Projektaktivitäten mit Fokus auf die Teilprojekte bei Invado.

Szanowany zespół projektowy, szanowni koledzy

W kolejnych akapitach poinformujemy Was o działaniach w ramach projektu S4T, ze szczególnym uwzględnieniem podprojektów w Invado.

Pilotimplementierung Invado

Im Zuge der Verschiebung des Go-Live Termins bei Invado wurde eine detaillierte Neuplanung sämtlicher Projektaktivitäten vorgenommen. In diesem MASTERPLAN wird 2x wöchentlich der Fortschritt der einzelnen Aktivitäten geprüft. Zudem findet wöchentlich ein Debriefing der vergangenen Aktivitäten sowie ein Briefing der anstehenden Aktivitäten im gesamten Invado Projektteam (Projektleitung, Berater, Key User) statt. Darüber hinaus wird die Projektausführung durch gezielte Vorort-Termine von Berater unterstützt.

Status der Realisierung und Integrationstests

Die offenen Work-Package zur Realisierung im SAP-System konnten Ende März 2022 abgeschlossen werden. Durch den unermüdlichen Einsatz aller Projektbeteiligten konnten seit Start des Integrationstests viele Themen erfolgreich gelöst werden.

Status der Geschäftsprozesse und Berechtigungen

Die Modellierung der Geschäftsprozesse bei Invado konnte grösstenteils abgeschlossen werden. Die lokalen Ausprägungen bei Invado (gegenüber harmonisierten Global Template Prozessen) wurden modelliert. Ebenfalls wurde die lokale Prozesslandkarte für Invado erstellt. Diese findet sich auf der Projektwebseite:

<https://intranet.arbonia.com/der-konzern/gesellschaften/arbonia-doors/s4t/prozesslandkarten/prozesslandkarte-invado/>



Auf Basis der aktualisierten Geschäftsprozesse konnten die zusätzlich angeforderten Apps bereitgestellt werden.

Implementacja Pilot Invado

W związku z przesunięciem daty Go-Live w Invado, dokonano szczegółowej zmiany harmonogramu wszystkich działań w ramach projektu. W Masterplanie postępy w realizacji poszczególnych działań są sprawdzane dwa razy w tygodniu. Ponadto w całym zespole projektowym Invado (kierownictwo projektu, konsultanci, key userzy) co tydzień odbywa się podsumowanie dotychczasowych działań oraz podsumowanie nadchodzących działań. Ponadto realizacja projektu jest wspierana przez spotkania z konsultantami na miejscu.

Stan realizacji i testów integracyjnych

Otwarte pakiety robocze do realizacji w systemie SAP zostały zakończone pod koniec marca 2022 roku. Dzięki niestrudżonym wysiłkom wszystkich uczestników projektu od momentu rozpoczęcia testów integracyjnych udało się rozwiązać wiele problemów.

Status procesów biznesowych i uprawnień

Modelowanie procesów biznesowych w Invado zostało w dużej mierze zakończone. Modelowano lokalne specyfikacje w Invado (w porównaniu do zharmonizowanych procesów Global Template). Utworzono również lokalną mapę procesów dla Invado. Informacje na ten temat można znaleźć na stronie internetowej projektu:



<https://intranet.arbonia.com/der-konzern/gesellschaften/arbonia-doors/s4t/prozesslandkarten/prozesslandkarte-invado/>

Variantenkonfiguration Invado

In den letzten Monaten konnte die Maturität der VC-Modellen weiter erhöht werden. Dies insbesondere durch die verbesserte Zusammenarbeit über Stream- und Abteilungsgrenzen hinweg. So arbeiten die VC-Modellierer direkt mit den Spezialisten aus der Technologie/Produktion sowie dem Vertrieb zusammen, um die VC-Modelle gemäss neuem Masterplan abzuschliessen. Folgende VC-Modelle wurden bis 31.03.2022 abgeschlossen und vom Business bestätigt:

GROUP	KMAT	ELEMENT (DE)	ELEMENTY (PL)
PANEL	IPRP1000	Drehflügeltür gefälzt	DP ROZWIERANE PRZYLGOWE 1SKRZYDŁOWE
FRAMES	IORR0000	Umfassungszarge / Durchgangszarge	OR OŚCIEŻNICA REGULOWANA / BLOKOWA
STRIPS	ILIS0000	Leisten	LISTWY PRODUKT GOTOWY

Für die weiteren VC-Modelle sieht die Planung wie folgt aus:

Kategorie	Abschlussdatum
VC-Modelle, die für Migration von Materialvarianten relevant sind (IMRP1000 bis 05. April 2022)	07. April 2022
VC-Modelle, die NICHT für Migration von Materialvarianten relevant sind	07. Juli 2022
VC-Modelle Hagebau Türen	07. Juli 2022
VC-Modelle Neue technische Türen	07. Juli 2022

Das lokale VC-Team von Invado wird seit März 2022 zusätzlich von einem lokalen NTT-Berater VC unterstützt. Ebenfalls wird per 1. Mai 2022 ein zusätzlicher interner Modellierer starten, um das VC-Team weiter zu verstärken.

Konfigurator wariantów Invado

W ostatnich miesiącach nastąpił dalszy wzrost zaawansowania modeli VC. Wynika to przede wszystkim z lepszej współpracy między poszczególnymi streamami i działami. Modelarze VC współpracują bezpośrednio ze specjalistami ds. technologii/produkcji i sprzedaży w celu uzupełnienia modeli VC zgodnie z nowym Masterplanem. Następujące modele VC zostały ukończone do 31.03.2022 i potwierdzone przez Biznes:

GROUP	KMAT	ELEMENT (DE)	ELEMENTY (PL)
PANEL	IPRP1000	Drehflügeltür gefälzt	DP ROZWIERANE PRZYLGOWE 1SKRZYDŁOWE
FRAMES	IORR0000	Umfassungszarge / Durchgangszarge	OR OŚCIEŻNICA REGULOWANA / BLOKOWA
STRIPS	ILIS0000	Leisten	LISTWY PRODUKT GOTOWY

Plan dla pozostałych modeli VC jest następujący:

Kategorie	Abschlussdatum
VC-Modelle, die für Migration von Materialvarianten relevant sind (IMRP1000 bis 05. April 2022)	07. April 2022
VC-Modelle, die NICHT für Migration von Materialvarianten relevant sind	07. Juli 2022
VC-Modelle Hagebau Türen	07. Juli 2022
VC-Modelle Neue technische Türen	07. Juli 2022

Od marca 2022 r. lokalny zespół VC Invado jest dodatkowo wspierany przez lokalnego konsultanta NTT VC. W dniu 1 maja 2022 r. rozpocznie pracę dodatkowy modelarz lokalny, który dodatkowo wzmocni zespół VC.

Datenmigration Invado

Nach Abschluss der drei VC-Modelle konnte die erste Test-Migration von Materialvarianten im März 2022 durchgeführt werden. Insgesamt wurde folgende Anzahl von Materialvarianten (FERT/HALB) migriert:

GROUP	KMAT	ELEMENT	Anzahl migrierter Materialvarianten	
			Fertigprodukte	Halbfabrikate
PANEL	IPRP1000	Drehflügeltür gefälzt	1'533	1'520
FRAMES	IORR0000	Umfassungszarge / Durchgangszarge	1'860	5'825
STRIPS	ILIS0000	Leisten	371	540
			3'764	7'885

Total Materialvarianten: 11'649

Die migrierten Materialvarianten werden im Rahmen vom Integrationstest über die einzelnen Streams wie folgt genutzt:

- Kalkulation der Materialvarianten von Controlling
- Erstellung von Kundenaufträgen durch Vertrieb (durch Massen-Import)
- Testing der Materialvarianten im Webshop DoorIT
- Materialbedarfsplanung
- Produktionsplanung PP/DS

- Logistyczne Aktywności od Produkcji, poprzez Logistykę/Transport Management i Testy Ciężkości
- Fakturacja i Rozliczenie FI/CO

Paralelnie z trwającą migracją wariantów materiałowych (sekwencyjnie po zakończeniu poszczególnych modeli VC) trwają przygotowania do testowej pełnej migracji danych do testów masowych. W związku z tym, w ramach "Cutover Dry Run", wszystkie istotne obiekty danych zostaną zmigrowane do nowego klienta testowego pod koniec maja, który będzie wykorzystywany do testów masowych pod koniec czerwca.

Migracja danych Invado

Po zakończeniu prac nad trzema modelami VC, pierwsza próbna migracja wariantów materiałowych została przeprowadzona w marcu 2022 roku. W sumie zmigrowano następującą liczbę wariantów materiałowych (FERT/HALB):

GROUP	KMAT	ELEMENT	Liczba zmigrowanych wariantów materiałowych	
			Wyroby	Półfabrykaty
PANEL	IPRP1000	Skrzydła rozwierane przylgowe	1'533	1'520
FRAMES	IORR0000	Ościeżnice regulowane / blokowe	1'860	5'825
STRIPS	ILIS0000	Listwy	371	540
			3'764	7'885

Suma wariantów materiałowych: 11'649

Zmigrowane warianty materiałowe są wykorzystywane w teście integracji za pośrednictwem poszczególnych streamów w następujący sposób:

- Wycena wariantów materiałowych przez Controlling
- Tworzenie zleceń sprzedaży przez dział sprzedaży (poprzez import masowy)
- Testowanie wariantów materiałowych w sklepie internetowym DoorIT
- Planowanie zapotrzebowania materiałowego
- Planowanie produkcji PP/DS
- Działania logistyczne od produkcji, poprzez zarządzanie logistyką/transportem, po testowanie wydruku etykiet
- Fakturacja i rozliczenie FI/CO

Równolegle do trwającej migracji wariantów materiałowych (kolejno po zakończeniu poszczególnych modeli VC), trwają przygotowania do testowej pełnej migracji danych do testów masowych. W związku z tym, w ramach "Cutover Dry Run", wszystkie istotne obiekty danych zostaną zmigrowane do nowego klienta testowego pod koniec maja, który będzie wykorzystywany do testów masowych pod koniec czerwca.

Händlersoftware / Projekt doorIT

Die offenen Punkte und Erweiterungen sind nahezu abgeschlossen, bis Ende Mai werden nun weitere Tests und Performanceoptimierungen durchgeführt sowie die restlichen Produktbilder hinzugefügt und gemappt. Nach den Massentests werden im Juli die Kunden informiert und mit den Trainings der Kunden gestartet. Alle Prozesse des Webshops basieren auf SAP SD Standardprozessen. Die Buchung (Erstellung, Änderung) erfolgt in Echtzeit in SAP. Es sind keine Datenschnittstellen oder Middleware notwendig, was ein bedeutender Mehrwert bringt. Folgend ein Einblick in den Webshop, welcher in 4 Sprachen verfügbar sein wird.



CATALOGS BASKET SERVICE NOTIFICATION DOCUMENTS

Home > Products Invado

Search



Products Invado

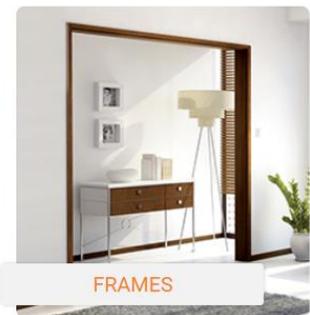
- A set of doors with a door frame (1)
- Doors (5)
- Flat door (4)
- Modular door (1)
- Frames (1)
- Skirtings (1)



A SET OF DOORS WITH A DOOR FRAME



DOORS

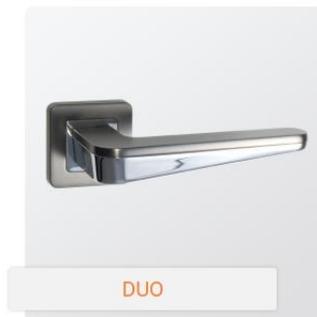


FRAMES

Trading goods

Handles (90)

- Duo (8)
- Entra (8)
- Euforio (4)
- Flip (8)
- Foster-BI (0)
- Giussy (8)
- Invado R (4)
- Presto (4)
- Sapphire (4)
- Spark (4)
- Spark-Fit (4)
- Spigola (12)
- Splash (0)
- Total-Q (12)
- Uno (4)
- Uno R (6)
- Viola (0)



DUO



ENTRA



EUFORIO



FLIP



FOSTER-BI



GIUSSY

Ogramowanie dla dystrybutorów / Sklep internetowy doorIT

Otwarte punkty i ich rozszerzenia zostały prawie ukończone. Do końca maja prowadzone będą dalsze testy i optymalizacja wydajności, a pozostałe zdjęcia produktów będą dodawane i mapowane. Po zakończeniu testów masowych, w lipcu zostaną poinformowani klienci i rozpoczną się szkolenia dla klientów. Wszystkie procesy sklepu internetowego są oparte na standardowych procesach SAP SD. Księgowanie (tworzenie, zmiana) odbywa się w czasie rzeczywistym w systemie SAP. Nie są potrzebne żadne interfejsy danych ani oprogramowanie pośredniczące, co stanowi istotną wartość dodaną. Poniżej przedstawiamy wgląd do sklepu internetowego, który będzie dostępny w 4 językach.



CATALOGS BASKET SERVICE NOTIFICATION DOCUMENTS

Home > Products Invado

Search



Products Invado

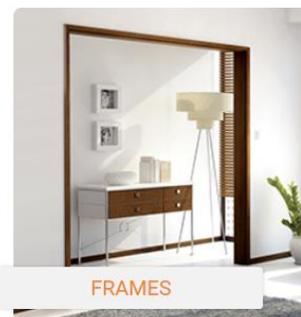
- A set of doors with a door frame (1)
- Doors (5)
 - Flat door (4)
 - Modular door (1)
- Frames (1)
- Skirtings (1)



A SET OF DOORS WITH A DOOR FRAME



DOORS



FRAMES

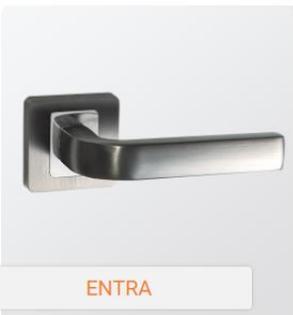
Trading goods

Handles (90)

- Duo (8)
- Entra (8)
- Euforio (4)
- Flip (8)
- Foster-BI (0)
- Giusy (8)
- Invado R (4)
- Presto (4)
- Sapphire (4)
- Spark (4)
- Spark-Fit (4)
- Spigola (12)
- Splash (0)
- Total-Q (12)
- Uno (4)
- Uno R (6)
- Viola (0)



DUO



ENTRA



EUFORIO



FLIP



FOSTER-BI

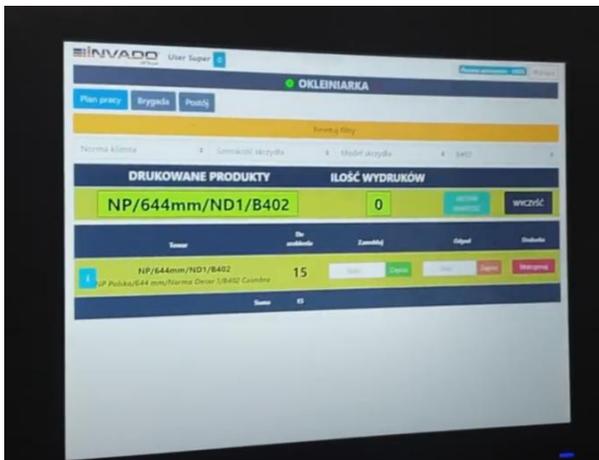


GIUSSY

MES light – Invado

Die Systemkonfiguration konnte abgeschlossen werden. Aus den Tests sind einige Punkte hochgekommen, welche mit Hochdruck bis 22. April 2022 realisiert und erneut getestet werden müssen. Zudem sind noch einige Anpassungen am Design der Benutzeroberfläche erforderlich, bevor die Hardware danach final installiert wird. Das MES-System Hydra wird in den Massentests nochmals intensiv getestet.

Anfang Februar 2022 wurde bei Invado erstmals eine Plattentüre basierend auf dem SAP-VC-Modell aus SAP-MES-IPIS produziert. Die Abmessungen, Schlossausschnitte, Oberfläche sowie Beschriftungen waren alle korrekt.



MES light – Invado

Konfiguracja systemu mogła zostać zakończona. Z testów wynikają pewne kwestie, które muszą zostać wdrożone i ponownie przetestowane z dużym zaangażowaniem do 22 kwietnia 2022 r. Ponadto przed ostatecznym zainstalowaniem sprzętu konieczne jest jeszcze wprowadzenie pewnych poprawek do projektu interfejsu użytkownika. System MES Hydra będzie ponownie intensywnie testowany podczas testów masowych.

Na początku lutego 2022 roku Invado po raz pierwszy wyprodukowało drzwi panelowe w oparciu o model SAP VC z SAP-MES-IPIS. Wymiary, wycięcia na zamek, powierzchnia i oznakowanie były prawidłowe.

