

NEXORA

NEXT · ORA

FASHION MANUFACTURING

ERP · MES · FIJA DIGJITALE

Një platformë industriale për të menaxhuar produktin, materialet, prodhimin, njerëzit, cilësinë, mbetjet, gjurmueshmërinë dhe përputhshmërinë nëpërmjet një fluksi të vetëm të lidhur.

SQ · EN · IT

Cloud · On-premise · Edge

NEXT · ORA — ajo që vjen pas së tashmes. Evolucioni i ardhshëm industrial, i disponueshëm sot.

Factory execution · digital thread

visual industriale originale · NEXORA

NEXT · ORA: nga “çfarë vjen më pas” te kontrolli i disponueshëm tani

NEXORA Fashion Manufacturing ndërtohet mbi DNA-në e platformës NEXORA: lidh proceset që sot janë të fragmentuara, duke mbajtur në qendër njerëzit, përgjegjësinë dhe evidencat.

01 · Një fije e vetme digjitale

Nga kërkesa e klientit te stili, materialet, porosia, prodhimi, cilësia, dërgesa dhe DPP: asnjë hap nuk duhet të nisë përsëri nga zero.

02 · Inteligjente, jo e pakontrolluar

Platforma analizon dhe propozon; përdoruesi i autorizuar validon; sistemi administron gjendjen e pranuar dhe ruan evidencat përkatëse.

03 · E kompozueshme, jo e fragmentuar

Core i përbashkët + paketë vertikale + kapabilitete + shtet + model operativ. Përshtatet me sektorin pa krijuar aplikacione paralele.

NSI · SHTRESA E INTELIGJENCËS SMART

Kontekst industrial → analizë → propozim → validim njerëzor → gjendje e qeverisur → audit trail

ANALIZO

PROPOZO

VALIDO

QEVERIS

MËSO NGA KONTEKSTI

PROBLEMI REAL

Prodhimi në industrinë e modës lëviz shpejt. Të dhënat shpesh jo.

Porositë, fletët teknike, spreadsheet-et, mesazhet, formularët e repartit, dokumentet doganore, regjistrimet e cilësisë dhe të dhënat e magazinës mund të jetojnë në sisteme të ndara. Kostoja është operative përpara se të jetë një problem IT.

Klient / Brand

porosi · kërkesa · versione

Produkti

stile · variante · madhësi · tech pack

materiale

lote · furnitorë · aksesorë · lëkurë

prodhim

linja · operacione · operatorë · WIP

cilësi

defekte · NC · CAPA · AQL

Përputhshmëria

doganë · DPP · dokumente · audit

Kur këto fusha nuk ndajnë të njëjtën fije digjitale, rriten dublikimet, vonesat, rindërtimi manual, gabimet e versionimit dhe kostot e auditimit.

Çfarë është NEXORA Fashion Manufacturing

Jo një ERP gjenerik “i përshtatur për modën”, por një sistem industrial ERP/MES me modelim produkti, kapabilitete fabrike, cilësi, gjurmueshmëri dhe vertikalizim specifik sipas sektorit.

ERP INDUSTRIAL

Klientë dhe furnitorë · RFQ dhe oferta · porosi · blerje · materiale · costing · dokumente · sezone · koleksione · stile · versione.

MES I FABRIKËS

Planifikim · urdhra prodhimi · operacione · linja · qendra pune · operatorë · prezenca · WIP · avancim · mbetje · ripunim.

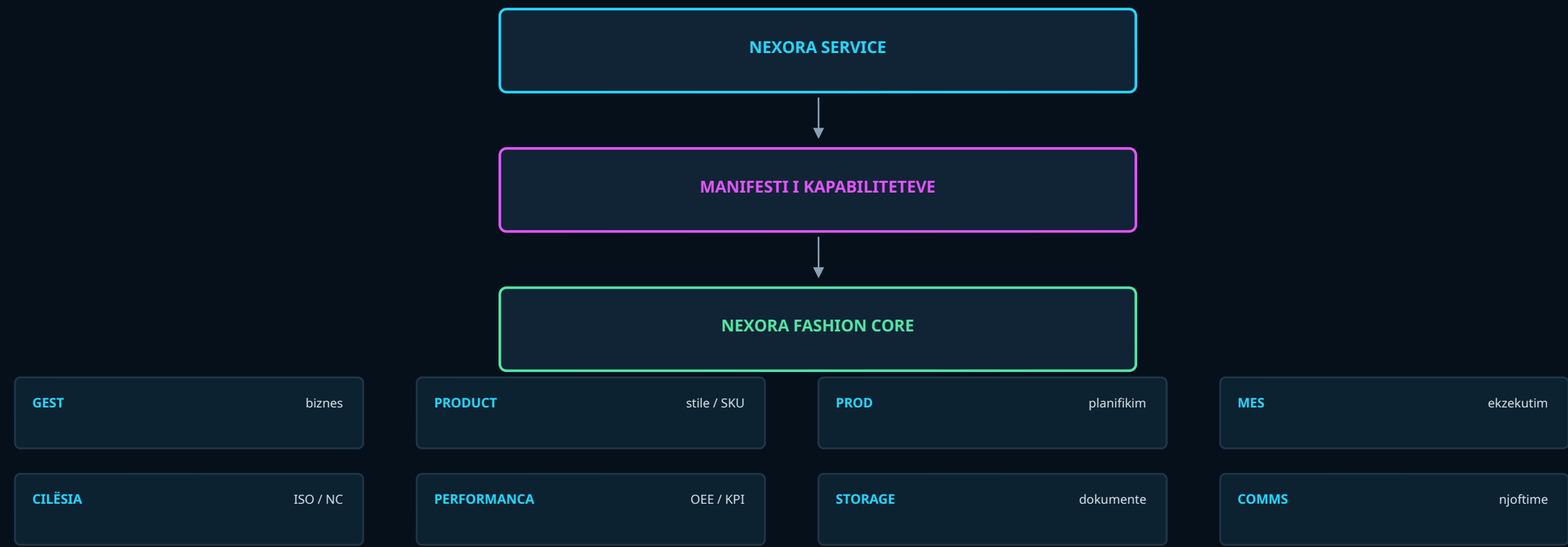
FIJA DIGJITALE

Produkt → BOM → materiale → lote → prodhim → cilësi → dokumente → dërgesë → DPP. Një gjenealogji e vetme industriale.

Objektivi: të reduktohen kalimet manuale dhe “ishujt” e spreadsheet-eve, duke mbajtur versionet, autorizimet, përgjegjësitë dhe evidencat në të njëjtin model të dhënash.

Një platformë. Kapabilitete të kompozueshme. Pa fork-e të veçanta sipas sektorit.

NEXORA Service konfiguron profilin real operativ të kompanisë dhe aktivizon modulet, kapabilitetet, funksionet dhe rregullat e pajtueshme me paketën vertikale të zgjedhur.



PAKETA VERTIKALE

17 vertikale industriale, një core i vetëm

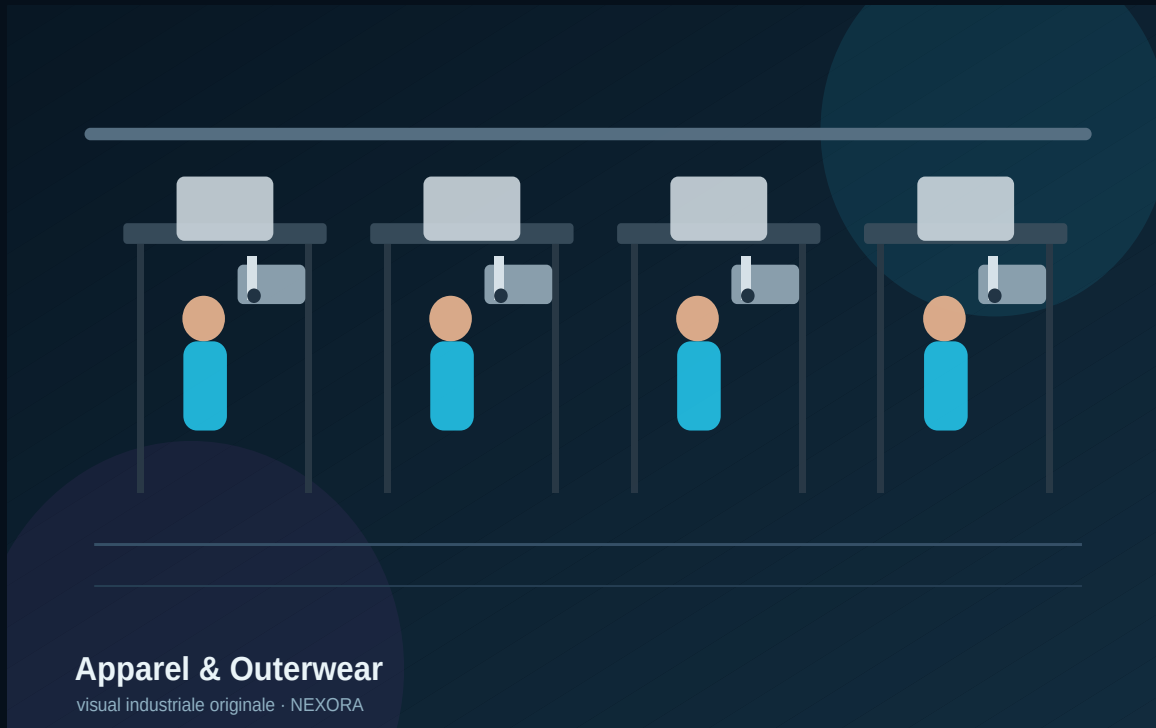
Sektori nuk është një filtër i thjeshtë UI: ndryshon njësitë e prodhimit, hierarkitë e loteve, llojet e operacioneve, aftësitë, KPI-të, taksonomitë e cilësisë dhe dokumentet e kërkuara.

KONFEKSIONE	VESHJE TË JASHTME	TRIKOTAZH	ÇORAPERI
DENIM	KËPUÇË	ARTIKUJ LËKURE	VESHJE LËKURE
PELLUSH / GËZOF	TEKSTILE SHTËPIE	TEKSTILE TEKNIKE	FINISAZH TEKSTILI
FIJE	ENDJE	PËLHURË E THURUR	AKSESORË
DEKORIM			

FAST FASHION është një model operativ, jo një sektor: mund të bashkëjetojë me Konfeksionet, Trikotazhin, Denimin ose vertikale të tjera.

Nga pëlhura te veshja e përfunduar, me WIP dhe cilësi realisht të dukshme

Veshjet e jashtme, veshjet e strukturuara, uniformat, workwear, të brendshmet dhe prodhimi CMT/CM/full-package ndajnë të njëjtin core, por kërkojnë kapabilitete operative specifike.



PROCESET

Kontroll pëlhure · shtrirje · prerje · bundling · qepje · hekurosje/presim · finisazh · paketim

TË DHËNAT KRYESORE

Stil · Version · Ngjyrë · Gama e madhësive · SKU · Lot prerjeje · Bundle · Lot veshjeje

KPI

SAM/SMV · eficienta e linjës · eficienta e operatorit · WIP · throughput · FPY · DHU

VESHJE TË JASHTME

Termofiksime · gjenealogji komponentësh · astar · montim i strukturuar · presim ndërmjetës/final

Konfeksione & Veshje të Jashtme: fabrika bëhet pjesë e prezantimit

Një pamje operative e dedikuar e bën menjëherë të prekshme vlerën e NEXORA-s në qepje, WIP, cilësi dhe avancim.



Skenar operativ i repartit

Layout industrial, njerëz, materiale dhe pika kontrolli të harmonizuara me paketën vertikale.

Çfarë qeveris NEXORA

- urdhra prodhimi dhe bundle
- avancim operacion pas operacioni
- kontrole cilësie në proces
- WIP i dukshëm sipas linjës dhe repartit

Vlera e perceptuar

- pamje më e qartë e procesit real
- më pak rindërtim manual
- besueshmëri më e fortë komerciale

Fije, makinë, program, lot: gjurmueshmëria merr një formë tjetër

Trikotazhi dhe çoraperia kërkojnë menaxhim të finos, loteve të fijeve, programeve të makinës, tkurrjes, çiftëzimit dhe kontrolleve dimensionale specifike.



TRIKOTAZH

Alokim fijeje ·thurje · kontroll paneli · linking · larje · tharje · boarding · matje

ÇORAPERI

Thurje rrethore · mbyllje maje · ngjyrosje · boarding · çiftëzim · kontroll cilësie batch / çift

ENTITETET

YarnLot · Cone · Gauge · KnittingMachine · Program · PanelLot · WashRecipe · ShrinkageResult

KPI

Shfrytëzim makine · kg/makinë/orë · kohë cikli · mbetje fijeje · refuzim paneli · refuzim çiftëzimi

Trikotazh & Çoraperi: fije, programe dhe rendiment të dukshëm

NEXORA qeveris procese ku loti i fijes, makina dhe programi bëhen pjesë e gjenealogjisë së prodhimit.



Elementet kryesore

- fije dhe lot burimi
- fino, makinë dhe program
- linking, larje dhe tkurje
- çiftëzim dhe kontrolle dimensionale

KPI tipike

- rendiment fijeje
- shfrytëzim makine
- çifte / panele të refuzuara
- varianca e tkurrjes

Skenar operativ i repartit

Layout industrial, njerëz, materiale dhe pika kontrolli të harmonizuara me paketën vertikale.

Recetat, trajtimet, rendimenti dhe qëndrueshmëria bëhen të dhëna prodhimi

Lavanderia, ngjyrosja dhe finisazhi kërkojnë kontroll sipas batch-it, recetës, parametrave, nuancës, konsumit, ripunimit dhe lidhjes me lotin origjinal.



KAPABILITETI

Lavanderi · recetë larjeje · ngjyrosje veshjeje · ozon · lazer · trajtim kimik · kontroll nuance

KONTROLLI

Gjenealogji batch-i · version recete · parametra · operator · burim · release cilësie

KPI

Rendiment batch-i · ripunim · ujë/kg · energji/kg · konsum kimikatesh · lead time

GATI PËR DPP

Historiku i procesit, origjina e materialit, përbërja dhe evidencat mund të ushqejnë kërkesat e ardhshme të pasaportës së produktit.

Denim & Finisazh: batch, recetë dhe qëndrueshmëri si të dhëna industriale

Prezantimi tregon tërë një kontekst vizual të harmonizuar me lavanderinë, recetat e larjes, trajtimet, nuancën dhe konsumin e burimeve.



Skenar operativ i repartit

Layout industrial, njerëz, materiale dhe pika kontrolli të harmonizuara me paketën vertikale.

Procese të qeverisura

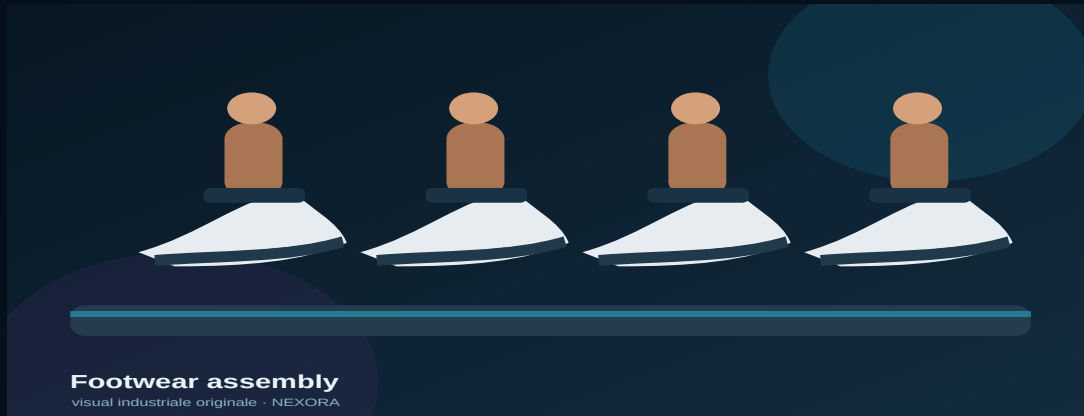
- batch-e lavanderie dhe receta larjeje
- trajtime kimike / ozon / lazer
- nuancë, rilarje dhe rendiment
- konsum dhe tregues qëndrueshmërie

Për klientin

- vlerë më e prekshme e modulit
- gjuhë më pranë repartit
- mbështetje më e fortë për brande dhe prodhues

Komponentët, çiftet, lëkura dhe defektet kërkojnë një model industrial të dedikuar

NEXORA ruan core-in e përbashkët duke aktivizuar identitetin majtas/djathtas, çiftëzimin, kallëpet, tomaian, shollat, klasifikimin e lëkurës, nesting dhe aksesorët metalikë.



KËPUCË

Prerje · splitting · skiving · qepje tomaie · lasting ·
përgatitje sholle · montim · finisazh

ARTIKUJ LËKURE

Klasifikim lëkure · leather nesting · lyerje anësh ·
montim aksesorësh · hartëzim defektesh

GJENEALOGJIA

Komponent → majtas/djathtas → çift → kuti →
dërgesë, pa humbur origjinën ose historikun e
kontrollit

KPI

Çifte/orë · refuzim çifti · rendiment lëkure ·
eficiencë nesting · incidencë defektesh · ripunim

Këpucë & Artikuj Lëkure: dy vertikale, një histori më e fortë

Një faqe e dedikuar e bën të prekshme aftësinë e NEXORA-s për të menaxhuar si logjikën e çiftit, ashtu edhe workflow-t premium të artikujve të lëkurës.



KËPUCË

Linjë këpucësh, çiftëzim, kontroll komponentësh dhe finisazh.



ARTIKUJ LËKURE

Repart artikujsh lëkure për çanta, aksesorë dhe prodhim premium.

Këpucë

- identitet majtas/djathtas
- çiftëzim dhe përputhje madhësish
- tomaia, sholla dhe finisazhi
- defekte dhe riparim sipas çiftit

Artikuj lëkure

- klasifikim lëkure dhe nesting
- komponentë dhe aksesorë
- qepje dhe montim
- cilësi e copës dhe identitet serial

VERTIKALE TË TJERA

Perimetri Fashion mbulon të gjithë zinxhirin e vlerës së tekstilit dhe prodhimit të lehtë

Tekstilet e shtëpisë, tekstilet teknike, fijet, endja, pëlhura e thurur, aksesorët dhe dekorimi përdorin të njëjtin core me kapabilitete dhe kontrolle specifike sipas sektorit.

TEKSTILE SHTËPIE

prerje · qepje · paketim · set/kit

TEKSTILE TEKNIKE

fletë teknike · certifikime · lote kritike

FIJE

lot fijeje · përbërje · numër fijeje

ENDJE

warp · weft · tezgjah · kontroll roleje

PËLHURË E THURUR

thurje rrethore/warp · role · defekte

AKSESORË

zinxhirë · kopsa · etiketa · aksesorë

DEKORIM

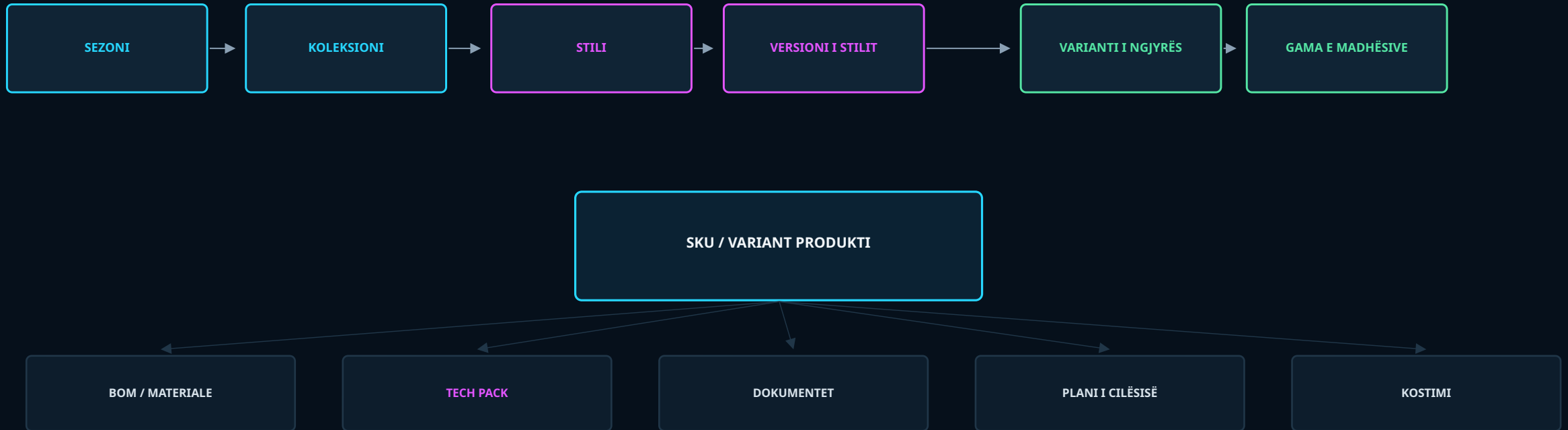
qëndisje · printim · transfer · sublimim · lazer

FINISAZH TEKSTILI

ngjyrosje · zbardhim · coating · finisazh

Produkti versionohet përpara se të bëhet prodhim

Sezoni, koleksioni, stili dhe versioni formojnë core-in tekniko-tregtar. Ngjyrat, madhësitë, SKU-të dhe Tech Pack-et mbeten të harmonizuara me release-et e autorizuara.



GEST

Flukset tregtare, të zinxhirit të furnizimit dhe dokumenteve të lidhura me produktin real

Shtresa menaxheriale nuk jeton veçmas nga fabrika: oferta, porosia, furnizimi dhe dërgesa mbeten të lidhura me të njëjtin stil/SKU dhe me të njëjtën gjenealogji prodhimi.

CRM / KLIENTI

klientë · brande · kontakte · mundësi

RFQ / OFERTA

kërkesa · oferta · versione · kushte

POROSI SHITJEJE

porosi · data · sasi · prioritet

FURNITORËT

furnitorë · kualifikim · lead time · materiale

BLERJET

kërkesa · porosi · pranime · lote

LOGJISTIKA

paketim · pako · dërgesa · evidenca

Urdhri i prodhimit hyn në repart me të dhëna, status dhe përgjegjësi

NEXORA sjell porosinë, routing-un, qendrat e punës, njerëzit, dokumentet, sasitë, mbetjet dhe kontrollet në të njëjtin workspace ekzekutimi.

**POROSIA**

release

ROUTING

operacione

LINJA

burim

OPERATORI

aftësi

WIP

avancim

QC

release

Pamje operative e platformës dhe proceseve.

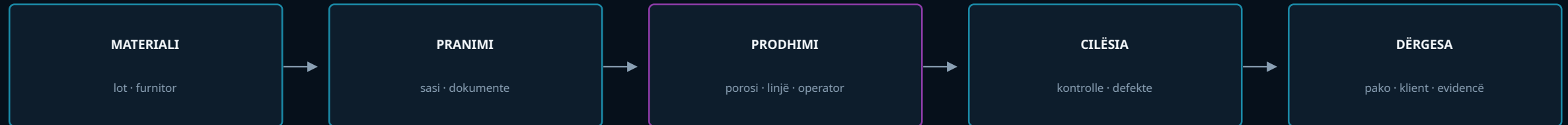
Planifiko me kapacitet, aftësi dhe kufizime reale

Nga ngarkesa e porosive te linja e prodhimit: prioritetet, kapaciteti i disponueshëm, pajtueshmëria makinë/aftësi, materialet dhe cilësia duhet të konvergojnë përpara release-it.



Rindërto “me çfarë, ku, kur, nga kush dhe nën cilin kontroll”

Gjenealogjia lidh lotet e materialeve, konsumin real, WIP, mbetjet, ripunimin, dokumentet, cilësinë dhe dërgesën. STORAGE mban dokumentet dhe bashkëngjitjet nën qeverisje.



GJENEALOGJIA E LOTIT

Lëndë e parë → gjysmëprodukt → veshje e përfunduar, me sasi të konsumuara dhe të mbetura.

KONTROLLI I DOKUMENTEVE

Versione, firma, certifikata, foto, raporte, bashkëngjitje dhe audit trail.

ANKESË & AUDIT

Rindërtim i shpejtë për ankesa klienti, auditime cilësie, doganë dhe DPP.

Gjurmueshmëri & Storage: materiale, lote dhe lokacione të dukshme

Integrimi i një skene magazine direkt në seksionin e gjurmueshmërisë ndihmon të vizualizohet vlera operative e fijes digjitale.



Qeverisja e të dhënave

- lote materialesh dhe gjysmëproduktesh
- lëvizje, lokacione dhe gjendje
- barcode / scanner / evidencë
- lidhje me prodhimin dhe dërgesën

Ndikimi

- gjurmueshmëri më e besueshme
- më pak gabime picking dhe rakordimi
- mbështetje për auditime klienti dhe të brendshme

Skenar operativ i repartit

Layout industrial, njerëz, materiale dhe pika kontrolli të harmonizuara me paketën vertikale.

Cilësia ndjek lotin; nuk vjen “më pas”

Kontrolli hyrës, në proces dhe final ndajnë defektet, mospërputhjet, ripunimet, CAPA, evidencat dhe përgjegjësinë. Taksonomitë ndryshojnë sipas paketës vertikale.

HYRËS

pëlhura · fije · aksesorë · lëkurë · dokumente

NË PROCES

kontrolle operacioni · sampling · stop / release

FINAL

AQL / kritere klienti · paketim · autorizim dërgese

MOSPËRPUTHJE

klasifikim · shkak · destinacion · përgjegjësi

CAPA

veprim · përgjegjës · afat · efektivitet · historik

AUDIT

foto · firma · certifikata · versione · evidencë

Cilësi & Inspektim: cilësia si veprim operativ, jo si proces pasues

Pamja e kontrollit të cilësisë forcon seksionin CILËSI dhe përcjell matjen, checklist-at, verifikimin dhe vendimmarrjen e udhëhequr.



Skenar operativ i repartit

Layout industrial, njerëz, materiale dhe pika kontrolli të harmonizuara me paketën vertikale.

Kontrolle të mbështetura

- hyrës / në proces / final
- matje dhe toleranca
- defekte, NC dhe CAPA
- checklist-a, evidenca dhe përgjegjësi

Përfitimi

- harmonizim më i fortë mes cilësisë dhe prodhimit
- të dhëna gati për DPP dhe auditime
- më pak ripunime dhe kontestime

Prezenca dhe aftësitë bëhen pjesë e të dhënave të prodhimit

Prezenca nuk është një event i izoluar badge-i: disponueshmëria, turni, aftësitë dhe caktimi operativ mund të lidhen me sasitë, kohën, cilësinë dhe WIP.

PREZENCA

hyrje · dalje · turne · mungesa ·
disponueshmëri

MATRICA E AFTËSIVE

operacione të autorizuar · nivele · data
skadence · trajnim

CAKTIMI

operator → linjë → porosi → operacion → turn

EFICIENCA

kohë standard vs reale · sasi e mirë · skarcim ·
ripunim

Prodhim i qeverisur nga njeriu

Analizat dhe sugjerimet mund të asistojnë drejtuesin e prodhimit; validimet dhe vendimet që ndikojnë repartin mbeten te përdoruesit e autorizuar.

KPI të ndryshme për procese të ndryshme

NEXORA nuk imponon një dashboard të vetëm për çdo sektor: paketa vertikale përcakton cilët tregues janë realisht domethënës për çdo repart dhe kapabilitet.

KONFEKSIONE

SAM / SMV

eficiencia e linjës · DHU · WIP

TRIKOTAZH

shfrytëzim makine

kg/makinë/orë · mbetje fijeje

KËPUCË

çifte/orë

refuzim çifti · ripunim

FINISAZHI

ujë/kg

energji/kg · rendiment batch-i

OEE aty ku ka kuptim. Eficiencë linje aty ku ka kuptim. Rendiment, pairing ose tkurrje aty ku e kërkon procesi.

Nga skarcimi i përgjithshëm te të dhënat industriale të gjurmueshme

Cdo ngjarje mbetjeje vjen nga një lot, një operacion, një shkak dhe një destinacion. NEXORA e bën të matshme, të rakordueshme dhe të qeverisur.

01 · KLASIFIKO

material · proces · shkak · rikuperueshmëri · rëndësi doganore

02 · KUANTIFIKO

copë · kg · metra · vlerë · kosto standard/reale · foto/evidencë

03 · LIDH

lot burimi · porosi · operacion · operator · makinë · deklarata importi

04 · DESTINACIONI

ripunim · ripërdorim i brendshëm · rikuperim · riciklim · kthim · asgjësim

RREGULLI NEXORA

Asnjë "kg mbetje" pa origjinë, shkak, njësi matëse, destinacion dhe përgjegjësi validimi.



SKENAR OPERATIV

Një taksonomi praktike për procese të ndryshme Fashion

Klasifikimi duhet të ndajë natyrën e mbetjes, shkakun industrial, rikuperueshmërinë dhe rëndësinë doganore. E njëjta “copë pëlhure e refuzuar” mund të ketë pasoja operative shumë të ndryshme.

FAMILJA	SHEMBUJ	NJËSIA	DESTINACIONI	DOGANA	KONTROLLI
MATERIAL / PARA-KONSUMIT	mbetje prerjeje · fund roleje · fije · lëkurë	kg / m	ripërdorim · riciklim	E LARTË	lot + peshë
PROCESI	qepje ·thurje · larje · ngjitime	pcs / kg	ripunim · skarcim	MESATARE	operacion + shkak
CILËSIA	NC e rikuperueshme · defekt final	pcs / kg	ripunim · ulje kategorie	MESATARE	defekt + destinacion
PAKETIM / KONSUMABLA	karton · film · kone · paleta	kg / pcs	ripërdorim · riciklim	E ULËT	mbledhje + destinacion
MBETJE DOGANORE	material i mbetur i importuar / përpunuar	kg / m	kthim · rikuperim · asgjësim	KRITIKE	lot importi + dosje

TË DHËNAT MINIMALE

WasteType · Material · SourceLot · WorkOrder · Operation · CauseCode · Qty/Weight

DESTINACIONI

ripunim · ripërdorim · riciklim · kthim · asgjësim · trajtim i autorizuar nga klienti

EVIDENCA & QEVERISJA

foto / dokument · operator · timestamp · miratim · rregullim i gjurmueshëm

Rakordimi që e kthen mbetjen në kontroll

NEXORA krahason sasitë teorike dhe reale përgjatë gjenealogjisë. Diferencat nuk “absorbohen”: bëhen varianca që duhet të shpjegohen dhe validohen.

MATERIALI I DISPONUESHËM = PRODUKT I MIRË + WIP + MBETJE TË RIKUPERUESHME + MBETJE JO TË RIKUPERUESHME + KTHIME + GJENDJE ± RREGULLIME TË VALIDUARA

HYRJA

pranim / import

KONSUMI

teorik + real

DALJA

produkt i mirë / produkt kompensues

MBETJE

ripunim / rikuperim / asgjësim

VARIANCA

për t'u shpjeguar dhe miratuar

RENDIMENTI %

produkt i mirë / hyrje

NORMA E SKARCIMIT

kg ose copë për porosi/stil

RIKUPERIMI %

pjesë e rikuperueshme / e valorizueshme

KOSTO E MBETJEVE

standard + reale + e rikuperueshme

VARIANCA DOGANORE

import / konsum / eksport

PARETO E SHKAQEVE

material · operacion · furnitor · linjë

Përpunim Aktiv i qeverisur nga loti, jo nga një arkiv i veçuar

Për prodhimin në Shqipëri, të dhënat doganore duhet të rakordohen me materialet, prodhimin, mbetjet, tepricat dhe produktet kompensuese.

1

AUTORIZIMI

2

IMPORTI

3

PRODHIMI

4

MBETJE / TEPRICA

5

EKSPORT / MBYLLJE REGJIMI

regjim · mbajtës vlefshëm · kushte

deklaratë · artikull · lot · sasi/pesha

urdhër pune · konsum real · WIP · operacione

origjinë · shkak · peshë · trajtim

produkt kompensues · sasi · dosje



BAZA LIGJORE · Drejtoria e Përgjithshme e Doganave Shqipëri – Përpunim Aktiv; Kodi Doganor, Ligji Nr. 102/2014, Neni 229 e vijues. Validimi fiskal/doganor duhet të kryhet nga profesionistë të autorizuar.

Rakordim doganor: import → prodhim → produkt kompensues → eksport

Thelbi i modulit nuk është printimi i dokumentit, por evidenca sasiore dhe dokumentare e rrugës së mallrave nën regjimin doganor.

1 · HYRJE DOGANORE

- autorizim / regjim
- deklaratë importi
- artikull / kod malli
- lot dhe furnitor
- sasi / peshë / vlerë
- origjinë dhe pronësi e mallrave
- afati i regjimit / kushtet

2 · PRODHIM REAL

- urdhër pune / stil / SKU
- BOM / routing
- konsum teorik + real
- WIP dhe gjysmëprodukte
- operatorë / operacione
- mbetje / teprica / ripunim
- rregullime të miratuara

3 · DALJE / MBYLLJE REGJIMI

- produkt kompensues
- lot prodhimi
- quantity / weight
- dokument eksporti
- rakordim deklaratë / regjim
- teprica / kthime / gjendje
- dosje mbylljeje

KONTROLLE: identifikim mallrash · rendiment/konvertim i autorizuar · afat mbylljeje · teprica · mbetje · varianca · evidenca · përgjegjësi

Një dosje digjitale gati për kontroll të brendshëm, verifikim nga klienti dhe dogana

Dokumentet dhe sasi të duhura të regjistrimit të njëjtin histori. NEXORA bashkon evidencat, afatet dhe rakordimet pa zëvendësuar profesionistin doganor.

DOKUMENTET

autorizim · deklarata import/eksport · dokumente furnitori · urdhra pune · evidenca cilësie · mbetje/teprica · rregullime · bashkëngjitje

RAKORDIMI

importuar · transferuar · konsumuar · WIP · produkt i mirë · mbetje · tepricë · kthim · eksportuar · gjendje

SINJALIZIME

skadencë autorizimi · afat mbylljeje · deklaratë e hapur · dokument mungon · sasi jashtë tolerance

FLUKSI I PUNËS

draft → verifikim → miratim → rregullim i kontrolluar → mbyllje dosjeje → gjurmë auditimi

PARIMI I KONTROLLIT

Çdo rregullim duhet të ketë autor, shkak, evidencë, timestamp dhe miratim: asnjë “balancim manual i padukshëm”.



Shënim: konfigurimi rregullator duhet të validohet për regjimin, autorizimin, mallrat dhe praktikën specifike të klientit.

DPP: përgatitu sot pa deklaruar kërkesa që ende nuk janë përcaktuar

ESPR është në fuqi. Për tekstilet/veshjet, kërkesat specifike të DPP do të vijnë përmes një akti të deleguar sektorial: NEXORA ndërton një bazë të dhënash të gatshme dhe të qeverisur.

KUADRI I BE-SË

Rregullorja (BE) 2024/1781 (ESPR): DPP futet gradualisht sipas grupit të produktit, me kërkesa të përcaktuara përmes akteve specifike.

TEKSTILE / VESHJE

Grup prioritar në Planin e Punës 2025–2030. Miratimi i aktit të deleguar për tekstilet pritet në mënyrë indikative në T4 2027.

POZICIONI NEXORA

Shtresë të dhënash gati për DPP: identitet, materiale, lote, origjinë, procese, cilësi, mbetje, dokumente dhe informacion i validuar — pa parashikuar fusha të detyrueshme që ende nuk janë përcaktuar.

Regjistri DPP i BE-së operacional nga 20 korrik 2026 · afati për tekstilet është indikativ dhe subjekt i zhvillimit rregullator.

- per reparto, linea e tipologia
- Analisi cause e prevenzione con AI
- Riutilizzo interno (upcycling, campionari, prototipi)
- Vendita a partner di riciclo certificati
- Report ESG e conformità normativa
- Integrazione con DPP per garantire la tracciabilità di fine vita

-35%
scarti produttivi

+25%
riutilizzo materiali

100%
tracciabilità



Digital Product Passport (DPP)

Trasparenza. Fiducia. Valore.

NEXORA supporta la creazione e la gestione del Passaporto Digitale di Prodotto (DPP), in linea con il Regolamento UE sull'Ecodesign e le iniziative per l'economia circolare nel settore tessile.

- Identità digitale unica per ogni prodotto
- Tracciabilità completa della filiera
- Informazioni su materiali, processi, impatto ambientale
- Istruzioni per uso, manutenzione e fine vita
- Condivisione tramite QR code o NFC
- Integrazione con ERP, MES e sistemi di etichettatura



Nga fija digjitale te DPP: publiko vetëm të dhëna të qeverisura

DPP nuk duhet të bëhet një arkiv paralel. NEXORA ndërton pamjen digjitale nga të dhëna tashmë të validuara gjatë ciklit produkt-prodhim-cilësi.



Matrica e gatishmërisë DPP për Fashion

Ndarja e “të dhënave tashmë të qeverisura” nga “kërkesat e ardhshme” shmanë deklaratat e rreme të përputhshmërisë dhe përgatit sistemin pa e rindërtuar kur miratohet akti për tekstilet.

FUSHA	BURIMI NEXORA	EVIDENCA	STATUSI	SHËNIME
Identitet / SKU / version	PRODUCT CORE	release / version	CORE GATI	strukturë e qëndrueshme
Materiale / përbërje / lote	PRODUCT + STORAGE	dokumente furnitori / loti	CORE GATI	origjina për t'u verifikuar
Prodhim / lokacione / operacione	PROD / MES	porosi / batch / qendër pune	CORE GATI	granularitet i konfigurueshëm
Cilësi / përputhshmëri	cilësi / ISO	inspektim / NC / cert.	CORE GATI	akses sipas rolit
Mbetje / cirkularitet	MES + mbetje	sasi / shkak / destinacion	KONFIG.	mapping i ardhshëm DPP
Ndikim mjedisor	PERFORMANCA / të dhëna të jashtme	metodë / burim / periudhë	KONTRATË	vetëm të dhëna të verifikuara
Fund jete / riparim / mirëmbajtje	PRODUCT / dokumente	udhëzime / evidencë	KONFIG.	varet nga produkti

2024

ESPR 2024/1781

20 KOR 2026

Regjistri DPP operacional

T4 2027*

akti i deleguar tekstile/veshje

PAS MIRATIMIT

specifikime dhe implementim

Inteligjencë e asistuar me autoritet njerëzor të qartë

AI nuk merr kontrollin e fabrikës. NEXORA përdor kontekstin industrial për të analizuar, propozuar dhe shpjeguar; të dhënat e qeverisura krijohen vetëm pas validimit të autorizuar.



- Zbulo mospërputhje mes porosisë, materialit dhe prodhimit
- Mbështet planifikimin dhe prioritetet
- Përmbledh dokumentet dhe ofron kërkim kontekstual
- Analizon mbetjet, cilësinë dhe anomalitë
- Sugjeron routing dhe konfigurim kapabilitetesh

PARIMI NEXORA

Smart dhe inteligjente, jo automatike.
Propozimet asistojnë; autoriteti mbetet te njerëzit.

Vendosja, licencimi, përditësimet dhe suporti janë pjesë e ekosistemit

NEXORA Fashion nuk trajtohet si projekt i izoluar: Service qeveris onboarding-un, entitlement-et, përditësimet, kompatibilitetin dhe gjendjen e sistemit; Partner mundëson kanalin e implementimit dhe suportit.

NEXORA SERVICE

tenant · fabrikë · shtet · vertikal · kapabilitet · licencë · përditësim

NEXORA PARTNER

kanal partnerësh · instalime · suport · qeverisje

NEXORA OS

klient industrial · kiosk · terminale reparti · edge

VENDOSJA

cloud · on-premise · edge · hibrid

Service onboarding → Manifesti i Kapabiliteteve → Entitlements → Deploy → Health / Readiness → Autoriteti i Përditësimit

IT · EN · SQ, role, audit dhe standarde të përbashkëta UI

Vertikalizimi mund të ndryshojë terminologjinë, widget-et dhe KPI-të; nuk mund të prishë App Shell, sidebar-in, semantikën e statusit, formularët, tabelat, lejet ose gjuhën vizuale NEXORA.

I18N

Italisht · Anglisht · Shqip
terminologji e konfigurueshme sipas shtetit
dhe vertikalit

ROLE & LEJE

role · ndarje detyrash · veprime të autorizuara
· audit

TENANCY

të dhëna sipas tenant-it · kompani · fabrikë ·
override kapabilitetesh

VISUAL PASS

desktop / tablet · loading / bosh / gabim ·
widget-e domaini

TECHNICAL PASS + VISUAL PASS + NEXORA STANDARD PASS

Konfiguro kompaninë reale, përfshirë operacionet multi-plant dhe multi-sektor

Profili nuk është “tipi i kompanisë = X”. Është një kompozim i versionuar i vertikaleve, kapabiliteteve, modelit tregtar, modelit operativ, profilit doganor, gjuhëve dhe moduleve.

KOMPANIA A

Shteti: AL

CMT + Seri të Vogla

SQ · EN · IT

Përpunim Aktiv

FABRIKA · TIRANË

Vertikali kryesor: KËPUCË
Kapabilitete: prerje lëkure · skiving · qepje tomaie · montim ·
finisazh

FABRIKA · DURRËS

Vertikali sekondar: ARTIKUJ LËKURE
Kapabilitete: leather nesting · lyerje anësh · montim
aksesorësh

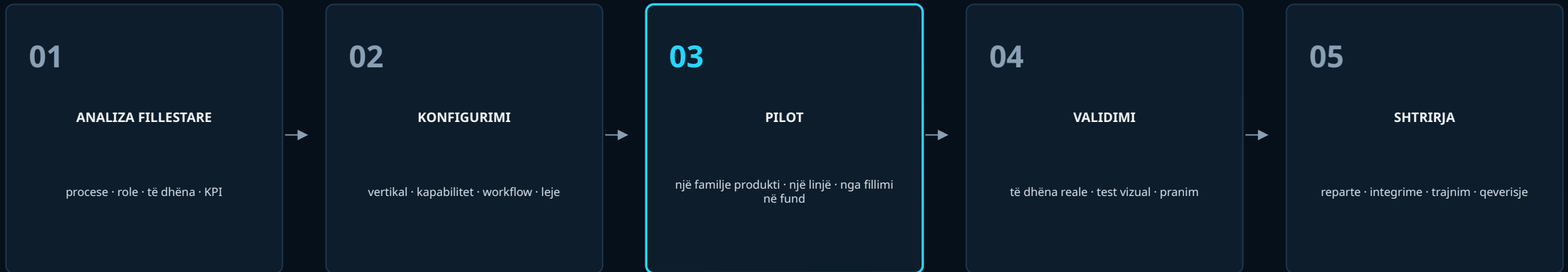
MANIFESTI I KAPABILITETEVE

- vertikale dhe kapabilitete
- model tregtar / operativ
- profil doganor
- module të aktivizuara
- feature flags
- gjuhë
- versione pakete
- entitlements

IMPLEMENTIMI

Fillo nga një fluks real, pastaj zgjero

Një shtrirje e kontrolluar redukton rrezikun e personalizimeve pa fund dhe bën të mundur matjen e vlerës mbi procesin real të klientit.



Parim: certifikoj një fluks real dhe të matshëm nga fillimi në fund përpara zgjerimit të perimetrit.

Më shumë kontroll mbi procesin. Më pak rindërtim manual.

Kthimi duhet të matet mbi procesin real: kohë administrative, WIP, vonesa, ripunime, mbetje, auditime dhe përdorim të burimeve.

MË PAK DUBLIKIM

një burim të dhënash për produkt, porosi, lot dhe dokument

MË SHUMË DUKSHMËRI

materiale · WIP · cilësi · dërgesa

MË SHUMË GJURMUESHMËRI

gjenealogji dhe gjurmë auditimi e disponueshme më pas

MË SHUMË KONTROLL

versione · release · role · përgjegjësi

PLANIFIKIM MË I MIRË

kapacitet dhe kufizime bazuar në të dhëna operative

VENDIME MË TË SHPEJTA

dashboard-e dhe analiza mbi të njëjtin model të dhënash

NEXORA FASHION MANUFACTURING

Një fije digjitale e vetme për të qeverisur prodhimin në industrinë e modës.

nexorafashionmanufacturing.com
info@disconsultshpk.com



Skenarë operativë NEXORA Fashion Manufacturing · 1/4

Një përzgjedhje skenarësh prodhimi, logjistike dhe cilësie të harmonizuar me industrinë e modës, të përshtatshëm për përdorim komercial dhe prezantim.



PRODHIM KONFEKSIONESH

Repart konfeksioni / CMT me avancim dhe dukshmëri të linjës.



TRIKOTAZH / PRODHIM TEKSTILI

Skenar i harmonizuar me trikotazhin dhe prodhimin smart të tekstilit.

Skenarë industrialë dhe prodhimi të përzgjedhur për të përfaqësuar kontekstin operativ të industrisë së modës.

Skenarë operativë NEXORA Fashion Manufacturing · 2/4

Skenarë industriale që mund të përdoren në seksionet vertikale të prezantimit ose si mbështetje komerciale specifike sipas sektorit.



DENIM & LAVANDERI

Kontekst denim me fokus te larja, procesi dhe qëndrueshmëria.



KËPUCË

Linjë këpucësh për tomaie, montim, çiftëzim dhe kontroll.

Skenarë industriale dhe prodhimi të përgjeshur për të përfaqësuar kontekstin operativ të industrisë së modës.

Skenarë operativë NEXORA Fashion Manufacturing · 3/4

Skenarë industrialë që mund të përdoren në seksionet vertikale të prezantimit ose si mbështetje komerciale specifike sipas sektorit.



ARTIKUJ LËKURE

Repart artikujsh lëkure për çanta, aksesore dhe prodhim premium.



CILËSI & GJURMUESHMËRI

Kontroll cilësie, matje, checklist-a dhe gjurmueshmëri gati për DPP.

Skenarë industrialë dhe prodhimi të përgjdhur për të përfaqësuar kontekstin operativ të industrisë së modës.

Skenarë operativë NEXORA Fashion Manufacturing · 4/4

Skenarë industriale që mund të përdoren në seksionet vertikale të prezantimit ose si mbështetje komerciale specifike sipas sektorit.



MAGAZINË & GJURMUESHMËRI

Magazinë materiale dhe gjurmëproduktesh me identifikim loti.



DOGANË & EKSPORT

Skenar dogane Shqipëri, eksporti dhe dosjeje doganore digjitale.

Skenarë industriale dhe prodhimi të përgjdhur për të përfaqësuar kontekstin operativ të industrisë së modës.

Referenca rregullatore e teknike dhe kufizimet e prezantimit

Seksionet DPP dhe doganore përmbledhin burimet institucionale të disponueshme në datën e prezantimit. Konfigurimi final duhet të validohet për rastin konkret të klientit.

PASAPORTA DIGJITALE E PRODUKTIT · BE

- Rregullorja (BE) 2024/1781 (ESPR)
- Komisioni Evropian – Digital Product Passport
- Komisioni Evropian – Textile Apparel and the DPP
- Kuadri i Regjistrimit DPP / afati operacional 2026
- Akti i deleguar për tekstilet: indikativ T4 2027

DOGANA SHQIPËRI

- Drejtoria e Përgjithshme e Doganave – Përpunim Aktiv
- Kodi Doganor i Shqipërisë, Ligji Nr. 102/2014 – Neni 229 e vijues
- Udhëzime për procedurat e importit / eksportit / doganës
- Autorizimi dhe kushtet duhet të verifikohen për operatorin konkret

URL ZYRTARE

single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/digital-product-passport_en
single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/digital-product-passport/textile-apparel_en
eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1781/oj

URL ZYRTARE · SHQIPËRI

dogana.gov.al/english/c/169/181/318/inward-processing
dogana.gov.al/english/dokument/2836/law-no-102-dated-3172014-customs-code-of-the-republic-of-albania-unofficial-translation

IMAZHE: skenarë industrialë dhe prodhimi që mbështesin prezantimin. DPP: kërkesat përfundimtare për tekstilet nuk ishin ende miratuar në datën e prezantimit.