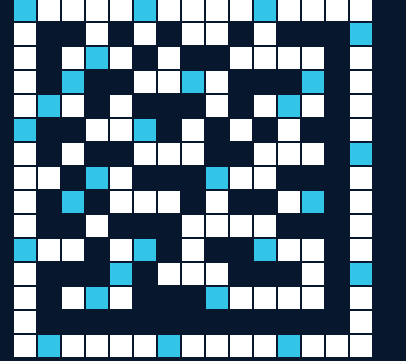


Chestny ZNAK Üretim, Kodlama ve Hat Yönetim Sistemi

Kod siparişinden kamera onayına kadar üretim hattını tek merkezde buluşturan Sunucu Panel ve Parkur çözümü.



SUNUCU PANEL

MOBİL PANEL

PARKUR

KAMERA

YAZICI

Üretim hattını tek merkezden yönetin

● Planlama

Ürün, miktar, hat ve kod kaynağı seçilerek iş emri merkezde hazırlanır.

● Üretim

Parkur yalnızca kendisine atanan kodlarla baskı ve kamera doğrulaması yapar.

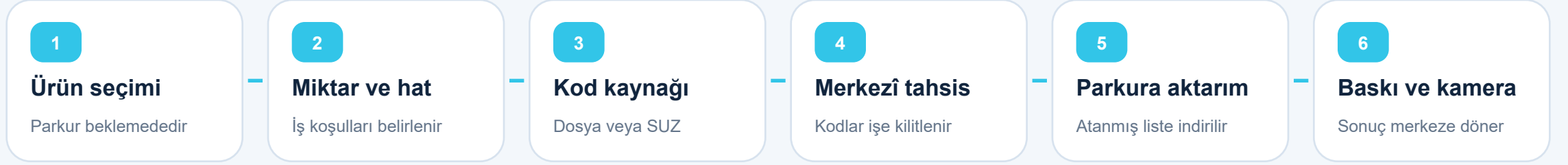
● İzlenebilirlik

Kodun alınması, atanması, basılması, doğrulanması ve bildirim durumu kayıt altında tutulur.

Tek veri kaynağı • Kontrollü kod tahsisi • Hat bazlı üretim • Denetlenebilir işlem geçmişi

Sunucu Panel planlamayı ve kod sicilini; Parkur ise sahadaki baskı, kamera ve üretim hareketlerini yönetir.

İş emri: ilk adımdan üretim sonuna



● Planlama sırasında

Ürün ve kod kaynağı seçilirken Parkur beklemededir. İş emri tamamlanıp hatta atandığında Parkur, yalnızca merkez tarafından verilen görevi çalıştırır.

● Üretim sırasında

Kod sırası, baskı sonucu, kamera kararı ve kullanılan miktar iş emriyle birlikte takip edilir. Tamamlanan hareketler merkezî kayda işlenir.

Kod tedariki ve iş emrine güvenli aktarım

1

Yetkili kod dosyası

Kod listesi içe alınır, standart biçime dönüştürülür ve global sicile kaydedilir. Aynı kodun başka bir iş emrine yeniden atanması engellenir.

2

SUZ / OMS kod siparişi

Sunucu Panel ve Mobil Panel üzerinden sipariş oluşturma, listeleme, durum sorgulama, kod indirme ve iş emrinde kullanma adımları yönetilir.

Kod kaynağı değişse bile üretimde kullanılan tek gerçek: merkezî Chestny kod sicili

İçe alınan veya SUZ üzerinden temin edilen kod, iş emrine aktarılmadan önce merkezî kontrollerden geçer.

Global kod sicili ile tekrar kullanım koruması

● Standartlaştırma

Ham kod ve standartlaştırılmış kod birlikte saklanır. Karşılaştırma farklı yazım biçimlerinden etkilenmez.

● Çift benzersizlik

Kod özeti ile GTIN + seri anahtarı benzersiz indekslerle korunur.

● İş emri kilidi

Bir işe tahsis edilen kod başka bir iş tarafından tekrar sahiplenilemez.

1

AVAILABLE

Kullanıma hazır

2

CLAIMED

İşe ayrıldı

3

PRINTED

Baskıya gitti

4

VERIFIED

Kamera onayı

5

QUEUED

Bildirim kuyruğu

Aynı anda çalışan planlamacılarda kontrollü tahsis

10

eş zamanlı kod sahiplenme testi

1

aynı kod için kazanan işlem

0

ikinci iş emrinde tekrar kullanım

100.000

kodluk yük doğrulaması

Atomik sahiplenme sayesinde aynı kodu isteyen paralel işlemlerden yalnızca biri başarılı olur.

RequestId tabanlı işlem kimliği, çift tıklama veya ağ tekrarı halinde aynı siparişin ikinci kez oluşmasını önler. İş emri, kod satırları ve sicil hareketleri tek transaction içinde kaydedilir.

Parkurda baskı ve kamera doğrulaması



Etiket tasarımı üretim işinin bir parçasıdır

● Varsayılan şablonlar

Chestny ZNAK işi açıldığında ürün, koli ve palet etiketlerine ait düzenler iş akışına hazır gelir.

● Sembol kütüphanesi

Üretim etiketlerinde kullanılan özel işaretler editörden seçilir; kullanıcı kendi sembolünü yükleyebilir.

● Temiz ve kontrollü alan

Sembol kaldırma, kütüphaneyi temizleme, ZPL önizleme ve yazıcı ayarları tek ekranda yönetilir.

Ürün kodu, metin, sembol ve üretim bilgileri aynı şablonda düzenlenerek hatta gönderilir.

Güvenli bildirim kuyruğu



● Kesintiye dayanıklı çalışma

Başarısız denemeler kaybolmaz. Deneme sayısı, sonraki çalışma zamanı ve son cevap kayıt altında tutulur.

● Kontrollü ortam geçişi

Dry Run, Test ve Live ortamları ayrıdır. Canlı çalışma, yapılandırma ve güvenlik kapılarıyla kontrollü biçimde açılır.

Sunucu Panel, Mobil Panel ve Parkur birlikte

● Sunucu Panel

İş emri, dosya içe alma, SUZ siparişi, kod tahsisi, hat takibi ve bildirim kuyruğu yönetimi.

● Mobil Sunucu Panel

SUZ işlemleri, kodları yeni işe aktarma, iş ve kuyruk durumlarını mobil ortamdan izleme.

● Sunucu Parkur

Kendine ait kimlik ve görevle çalışan; baskı, kamera, red ve üretim sonucunu yöneten hat uygulaması.

Aynı merkezî kayıt • Aynı iş emri • Aynı kod durumu • Yetkiye bağlı işlem ekranları

Üretim hattında görünürlük, kontrol ve güven

JustTekno Chestny ZNAK çözümü; kod tedarikini, iş emrini, Parkur operasyonunu, kamera kararını ve bildirim kuyruğunu tek bir üretim zincirinde birleştirir.

1

Merkezî

Tek kod sicili

2

Benzersiz

Tekrar kullanım koruması

3

İzlenebilir

Uçtan uca durum

4

Ölçeklenebilir

Çoklu planlayıcı ve hat