

RUSYA DİJİTAL ÜRÜN İŞARETLEME PAZARI

Chestny ZNAK Üretim, Kodlama ve Hat Yönetim Sistemi

Kod kaynağı RUZ/SUZ/OMS bağlantısı veya yetkili CSV, TXT, XLSX dosyası olabilir. Her iki yol aynı global kod sicili, iş emri, Parkur, baskı ve kamera zincirinde birleşir.

RUZ / SUZ / OMS

CSV / TXT / XLSX

GLOBAL SİCİL

PARKUR

GÜNCEL TEKNİK SUNUM - 19 TEMMUZ 2026

Doğrulanmış ürün kapsamı ve güvenli entegrasyon sınırları

İKİ KOD KAYNAĞI

Tek RUZ bağlantısına bağımlı değil: iki yol, tek güvenli üretim akışı

Firma entegrasyonla veya yetkili kod dosyasıyla ilerleyebilir; kodlar üretime alınmadan önce aynı merkezî güvenlik kurallarından geçer.

Yol A - RUZ / SUZ / OMS

Resmî bağlantı bilgileri sağlandığında kod siparişi ve durum işlemleri doğrudan ya da yetkili sağlayıcı üzerinden yürür.

- Direct CRPT veya Provider Proxy
- OMS kimliği ve imzalama yöntemi
- Dinamik istemci token
- Sipariş, durum ve kontrollü indirme

Yol B - Dosya Yükleme

Yetkili tedarikçiden alınan kodlar dosya olarak yüklenir; aynı dosyada Ürün ve Koli satırları birlikte bulunabilir.

- CSV, TXT veya XLSX
- Sütun ve satır önizleme
- Ürün / Koli toplu sınıflandırma
- Atanmamış satır kalmadan iş oluşturma

KOD KAYNAĞI DEĞİŞİR - GLOBAL SİCİL, İŞ EMRİ VE PARKUR KURALI DEĞİŞMEZ

ENTEGRASYON DURUMU

Doğrudan bağlantı sözleşmeyle açılır, tahminî bilgi kullanılmaz

Dosya tabanlı akış çalışmaya devam eder. Canlı RUZ/SUZ/OMS bağlantısı için firmanın resmî sözleşme ve hesap bilgileri gerekir.

● Resmî sözleşme

01

CRPT/MDLP hesabı, OMS kimliği, ürün grubu ve yetkili bağlantı modeli firmadan alınır.

● Dinamik token

02

İstemci token'ı süreli ve imzalı akışla alınır; sabit token uygulama içine gömülmez.

● Güvenli Dry Run

03

Sözleşme, adres veya imzalama bilgisi eksikse doğrudan bağlantı kapalı kalır.

● Dosya yolu hazır

04

Doğrudan bağlantı beklenirken yetkili kod dosyasıyla kontrollü üretim yapılabilir.

DOSYA TABANLI AKIŞ

CSV, TXT veya XLSX dosyası üretim işine güvenle dönüştür

Tek sütun, çoklu sütun veya karma Ürün + Koli içeriği aynı önizleme ve doğrulama ekranında ele alınır.



Dosya yükleme, doğrudan RUZ/SUZ/OMS entegrasyonunun alternatifi ve aynı sistemin resmî ikinci kod kaynağıdır.

ORTAK RUS KOD EDITÖRÜ

Tüm veri görünür; kullanıcı neyin Ürün, neyin Koli olduğunu doğrular

Sunucu Panel, Mobil Panel ve Tek Parkur aynı sınıflandırma sözleşmesini kullanır. Türkiye İTS akışı bu editörden etkilenmez.

● Tek önizleme

01

Dosyadaki tüm sütunlar ve satırlar bir pencerede görünür; veri kaybolmadan incelenir.

● Güven puanı

02

Sistem satırları otomatik Ürün veya Koli adayı olarak sınıflandırır ve belirsizleri işaretler.

● Toplu seçim

03

Bir veya çok satır seçilerek Ürün ya da Koli konumuna topluca taşınabilir.

● Sağ tık menüsü

04

Ürün yap, Koli yap, seçimi kaldır ve seçilenlerle devam et işlemleri hızlıca uygulanır.

● Zorunlu doğrulama

05

Atanmamış veya çelişkili satır varken iş emri oluşturulmaz.

● Koli ilişkisi

06

Koli kapasitesi, ürün sırası ve kaynak satır bağlantısı üretimden önce kontrol edilir.

ÇALIŞMA PROFİLİ VE MİMARİ

Rusya profili yalnızca gerekli ekran ve servisleri açar

Kullanıcı gereksiz İTS yükünü görmez; Karma profil seçilirse iki pazar aynı merkezî altyapıda ayrı kurallarla çalışır.

● Rusya / Chestny ZNAK

01

RUS Kod, ortak dosya editörü, SUZ/OMS, global sicil ve Rusya bildirim kuyruğu.

● Türkiye / İTS

02

İTS kataloğu, GS1 doğrulama, paketleme, PTS ve İTS bildirim servisleri.

● Karma kullanım

03

İş emrinin pazar profili hangi doğrulama ve servislerin çalışacağını belirler.

● Ortak merkez

04

Kullanıcı, rol, sohbet, Parkur notu, log, yazdırma ve cihaz durumu ortak altyapıda tutulur.

PLANLAMA VE PARKUR

İş emri doğru hatta, çakışmadan ilerler

Kod kaynağı bağlantı veya dosya olsa da Parkur yalnızca kendisine merkezden atanan listeyle çalışır.

● Ürün ve miktar

01

Ürün, hedef miktar, paketlenme ve kod kaynağı iş emrinde açıkça seçilir.

● Hat rezervasyonu

02

Başka planlamacının yüklediği Hat kırmızı görünür; acil iş boş Parkur'a yönlendirilir.

● Tekil istek

03

Çift tıklama veya ağ tekrarı ikinci iş ve ikinci kod tahsisi oluşturmaz.

● Canlı bildirim

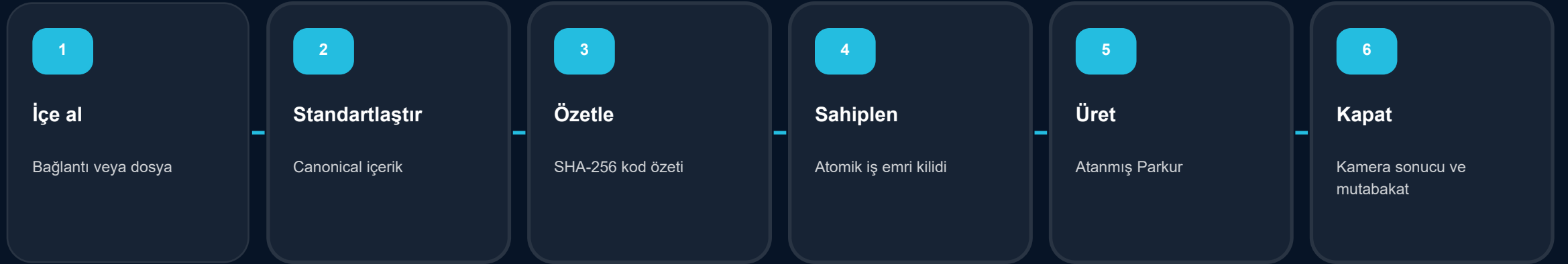
04

İş, not ve yazdırma ayarı ilgili Parkur'a anlık bildirimle gönderilir.

GLOBAL KOD SICILI

Aynı kod iki farklı iş emrinde kullanılamaz

Ham kod, standart içerik, kod özeti ve GTIN + seri anahtarı merkezî sicilde birlikte korunur.

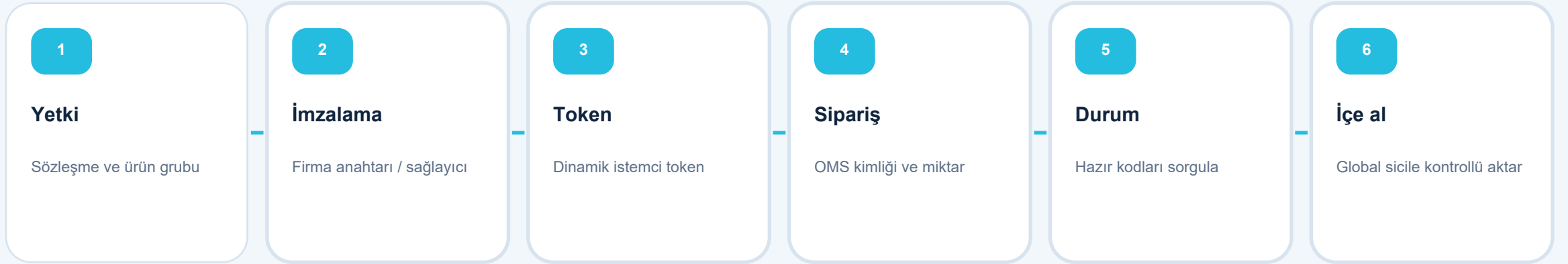


Eş zamanlı sahiplenmede aynı kod için yalnızca bir işlem kazanır; ikinci iş emri güvenli biçimde reddedilir.

DOĞRUDAN RUZ / SUZ / OMS

Sözleşmeli bağlantıda kod siparişi ve durum akışı

Bağlantı modeli firmaya göre Direct CRPT veya yetkili Provider Proxy olabilir.

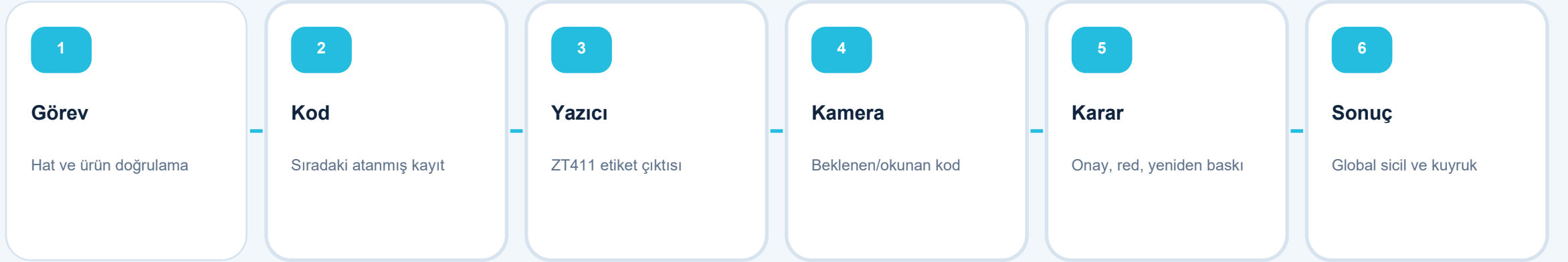


Eksik servis adresi, OMS kimliği veya imzalama yöntemi tahmin edilmez; bağlantı güvenli biçimde kapalı kalır.

HAT OPERASYONU

Parkurda baskı ve kamera doğrulaması

Operatör kaynak dosyayı veya entegrasyonu yönetmez; yalnızca kendisine atanmış iş ve kod listesini uygular.



YAZDIRMA EDITÖRÜ

Saha konumu değişse bile aktif iş güvenle düzenlenir

Parkur kartındaki çarktan açılan editör, aktif iş varsa ürün, koli ve palet şablonlarını tam sayfa düzenler.

● Tam sayfa düzen

01

Konum, boyut, baskı X/Y, yön, metin, sayaç, sembol ve yazıcı profili.

● Üç etiket seviyesi

02

Ürün, Koli/BOX ve palet şablonları aynı ayar sözleşmesini kullanır.

● Hızlı saha düzeltmesi

03

Milimetrik kaydırma butonlarıyla baskı konumu üretim sırasında güvenle ayarlanır.

● İş yeniden doğrulama

04

Kaydetmeden önce aktif iş kontrol edilir; iş değişmişse yanlış kayda yazma engellenir.

OPERASYON İLETİŞİMİ

Sohbet, Parkur notu ve merkezî log aynı üretim bağlamında

Planlamacı, mobil kullanıcı ve Parkur operatörü aynı operasyon gerçeğini görür.

● Sistem içi sohbet

01

Çevrimiçi kullanıcılar, doğrudan mesaj ve seçili grup görüşmeleri merkezî kayıta tutulur.

● Parkur'a not

02

Planlamacı doğru Parkur ve iş emrine not gönderir; operatör mini notu anında görür.

● Merkezî işlem logu

03

Tümü, Panel, Parkur ve Mobil Panel filtreleriyle işlemler tek zaman çizgisinde izlenir.

● Rol bazlı ayrıntı

04

Cihaz, gerçek IP ve teknik detaylar yalnızca yetkili yönetim rolüne gösterilir.

MASAÜSTÜ, MOBİL VE TEK PARKUR

Aynı sınıflandırma ve üretim davranışı üç yüzeyde korunur

Uygulamalar farklı ekranlara sahip olsa da veri eşleme, iş emri, not, rezervasyon ve yazdırma ayarları ortak sözleşmeyi kullanır.

● Sunucu Panel

01

Dosya analizi, SUZ/OMS, iş emri, kod tahsisi, Parkur, kullanıcı ve kuyruk yönetimi.

● Mobil Panel

02

Aynı iş ve durum bilgisi, sohbet, notlar ve yetkili operasyonlar mobilde görünür.

● Tek Parkur

03

Bağımsız üretimde aynı karma dosya editörü ve yazdırma kuralları kullanılır.

KUYRUK VE RAPORLAMA

Kesintide veri kaybolmaz, hatalı istek controlsüz tekrarlanmaz

İşlem sonucu, hata sınıfı ve tekrar kararı aynı korelasyon kaydında tutulur.

Atomik görev

01

Aynı kuyruk kaydını yalnızca bir çalışan sahiplenir.

Hata sınıflandırması

02

Geçici ağ hataları ile kimlik/veri/sözleşme hataları ayrılır.

Kontrollü tekrar

03

Yalnızca güvenli ve geçici hatalar gecikmeli olarak yeniden denenir.

Üretim raporu

04

Kullanılan, kalan, onaylanan, reddedilen kodlar ve Parkur sonucu raporlanır.

E-posta gönderimi

05

PDF, CSV veya Excel raporu yetkili alıcıya rapor@justtekno.com üzerinden iletilir.

Denetim izi

06

Kullanıcı, cihaz, Türkiye saati, işlem sonucu ve korelasyon kimliği saklanır.

İki kod kaynağı, tek güvenli üretim zinciri

RUZ/SUZ/OMS bağlantısı veya yetkili CSV, TXT, XLSX dosyası; her iki yol global kod sicili, iş emri, Parkur, yazıcı, kamera ve denetlenebilir sonuçta birleşir.

Bağlantı veya dosya

Atomik kod güvenliği

Kontrollü saha üretimi

ruscode@justtekno.com