

TÜRKÇE BÖLGESEL MATERYAL · HIGHBYTE INTELLIGENCE HUB 4.5 BETA ODAĞI

Sektöre Özel HighByte Kullanım Senaryoları

Enerji, petrol ve gaz, yaşam bilimleri, gıda-içecek, otomotiv ve metal operasyonları için pratik pazarlama senaryoları.

HighByte

ASP Dijital

Industrial AI

MCP

i3X

- Genel connector anlatısı yerine sektör probleminden başlayıp model öncelikli Industrial DataOps desenine bağlayın.
- 4.5 Beta özelliklerini ölçek için inandırıcı hızlandırıcılar olarak kullanın: dictionary, dosya operasyonları, NATS, i3X açıklamaları, HA probe'ları ve OPC UA güvenlik politikaları.
- Her kullanım senaryosunu ölçülebilir tutun: gecikme, varlık kapsama, entegrasyon süresi, dashboard sayısı, AI readiness ve yönetim kanıtı.

KANIT

Sektöre Özel HighByte Kullanım Senaryoları

Enerji, petrol ve gaz, yaşam bilimleri, gıda-içecek, otomotiv ve metal operasyonları için pratik pazarlama senaryoları.

- HighByte materyalleri; predictive maintenance, üretim metrikleri, enterprise OEE, kalite, izlenebilirlik, sürdürülebilirlik, tedarik zinciri, generative AI ve agentic AI senaryolarını listeler.
- 4.4 çözüm özeti; AI, AWS, Azure, Databricks, dosyalar, Google, HTTP, MQTT, OPC UA, Snowflake, SQL, Kafka ve time-series sistemleri için connector kapsamını anlatır.
- Müşteri örnekleri hem yüksek hacimli endüstriyel telemetriyi hem de utility grid verisini bulut analitik temellerine taşıma desenini gösterir.

4.5
BETA

Edge
NATIVE

OT + IT
COLLABORATIVE

AI
READY

ÖNE ÇIKARILACAK 4.5 YENİLİKLERİ

HighByte Intelligence Hub 4.5 Beta odağı

Enerji ve utility: düşük gecikmeli grid analitiği için HA readiness endpoint'leri, asset-change streaming ve gelişmiş observability.

Petrol ve gaz: historian, SCADA ve Snowflake benzeri data platformlarında varlık bağlamını standartlaştırmak için dictionary ve config graph araçları.

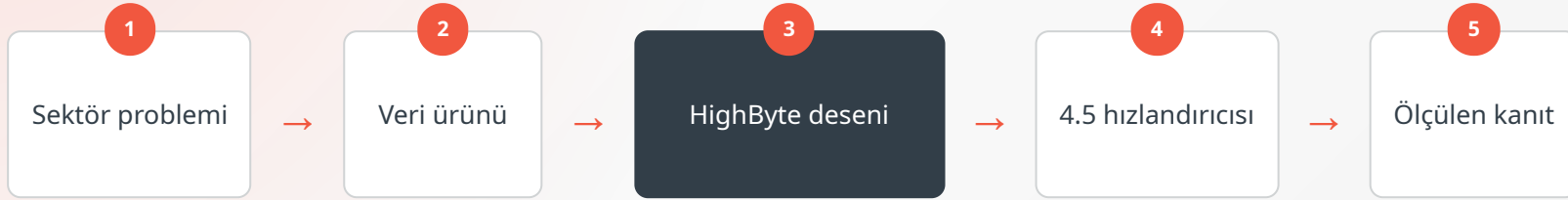
Yaşam bilimleri: Git deployment import geliştirmeleri, UANodeSet/JSON Schema model import ve audit-ready yönetim desenleri.

Üretim: AI Agents, i3X açıklamaları, NATS, file event/move/delete ve dosyadan bulut depolamaya doğrudan operasyonlar.

İş ortağı tarafından türetilmiş özgün materyaldir. Resmi HighByte dokümanlarının kopyası değildir; üretim kararı öncesinde güncel lisanslı ürün ve resmi kaynaklarla birlikte doğrulanmalıdır.

REFERANS AKIŞ

Enerji, petrol ve gaz, yaşam bilimleri, gıda-içecek, otomotiv ve metal operasyonları için pratik pazarlama senaryoları.

**OT**

PLC, SCADA, Historian, MQTT, OPC UA, SQL, files

Industrial DataOps

Connect, model, transform, govern, observe

IT / AI

UNS, REST, i3X, MCP, cloud, BI, AI agents

SEKTÖREL SENARYOLAR

İş çıktısı

SECTOR	USE CASE	VALUE PATTERN
Enerji ve Utility	Grid varlık akışı	Tahmin ve planlama için sürekli veri temeli
Petrol ve Gaz	Historian harmonizasyonu	SCADA ve time-series sistemlerinde ortak varlık modeli
Yaşam Bilimleri	İzlenebilirlik + audit	Yönetilen model import, Git deployment ve kalite kanıtı
Gıda ve İçecek	Hat performansı	Dashboard'a hazır OEE, kalite, reçete ve duruş payload'ları
Otomotiv	Enterprise OEE	Tesisler ve tedarikçiler arasında tekrar kullanılabilir varlık/proses modelleri
Metal ve Madencilik	Uzak operasyon	Edge toplama, store-and-forward ve buluta teslim

KAYNAK TEMELİ

ASP Dijital tarafından bölgesel HighByte görüşmeleri için hazırlanmıştır

- HighByte Intelligence Hub Version 4.5 Beta sürüm notları, 08 Haziran 2026.
- MCP Services, i3X Server, AI bağlantıları, Flow trigger, Smart Query ve Central Hub için HighByte User Guide sayfaları.
- Yerel HighByte 2025/2026 partner materyalleri, marka rehberi, çözüm özeti, mesaj dokümanı ve müşteri başarı örnekleri.
- ASP Dijital marka medya kiti ve yerel ASP Dijital logo varlıkları.

Official URLs

highbyte.com/resources/release-notes/version-4-5-beta
guide.highbyte.com/configuration/servers/mcp/
guide.highbyte.com/configuration/servers/i3x/
guide.highbyte.com/configuration/connect/connections/ai/openai/

Positioning guardrail

İş ortağı tarafından türetilmiş özgün materyaldir. Resmi HighByte dokümanlarının kopyası değildir; üretim kararı öncesinde güncel lisanslı ürün ve resmi kaynaklarla birlikte doğrulanmalıdır.