

TÜRKÇE BÖLGESEL MATERYAL · HIGHBYTE INTELLIGENCE HUB 4.5 BETA ODAĞI

Endüstriyel AI ve MCP Servis Taslağı

Yönetişim, izlenebilirlik ve saha kontrolünü kaybetmeden seçilmiş endüstriyel bağlamı AI agent'larına açma yaklaşımı.

HighByte

ASP Dijital

Industrial AI

MCP

i3X

- HighByte MCP Services'i OT'ye kontrolsüz doğrudan tünel değil, yönetilen endüstriyel bağlam sınırı olarak kullanın.
- Read, query ve callable pipeline araçlarını rol, API key, tag ve kullanım senaryosu kapsamına göre yayınlayın.
- DataOps için AI ile AI için DataOps'u birlikte düşünün: AI ile model/pipeline üretimini hızlandırın, sonra agent'lara güvenilir veriyi HighByte üzerinden sunun.

KANIT

Endüstriyel AI ve MCP Servis Taslağı

Yönetişim, izlenebilirlik ve saha kontrolünü kaybetmeden seçilmiş endüstriyel bağlamı AI agent'larına açma yaklaşımı.

- HighByte User Guide, MCP Services için Streamable HTTP desteğini ve kullanıcı/API key tabanlı kimlik doğrulamayı açıklar.
- MCP araçları; etkin tool gruplarına göre system, project, source, namespace ve pipeline trigger kabiliyetlerini yayınlayabilir.
- 4.5 Beta sürümü, configuration graph MCP araçlarını ve model, instance, input, connection akışları için yeni AI Agent arayüzlerini ekler.

4.5
BETA

Edge
NATIVE

OT + IT
COLLABORATIVE

AI
READY

ÖNE ÇIKARILACAK 4.5 YENİLİKLERİ

HighByte Intelligence Hub 4.5 Beta odağı

Proje ilişki içgörüsü için `config_graph_describe`, `config_graph_get_schema`, `config_graph_read_cypher` ve `config_graph_read_sql`.

Model, Instance ve Input üretimi ile Connection tarama için AI Agent'lar.

Kodlar, durumlar, malzemeler veya varlık adları değiştiğinde agent cevaplarını tutarlı tutan Dictionary yapıları.

Callable pipeline'lar kontrollü AI araçlarına dönüştüğünde sürtünmeyi azaltan Pipeline ve Flow iyileştirmeleri.

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

Yönetişim, izlenebilirlik ve saha kontrolünü kaybetmeden seçilmiş endüstriyel bağlamı AI agent'larına açma yaklaşımı.



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

Önerilen yaklaşım

01

Agent sınırını belirleyin: sadece okuma, onaylı yazma veya aksiyon tetikleme.

02

Açık açıklamalara, dar input'lara ve tag'li erişime sahip amaca özel araçları yayınlayın.

03

Değişiklik üretmeden önce mühendislerin konfigürasyon ilişkilerini incelemesi için MCP config graph araçlarını kullanın.

04

Her etkileşimi ölçün: çağrılan tool, erişilen kaynak, dönen payload, kullanıcı ve alınan iş kararı.

İlk MCP pilotu aksiyon tetiklemeden önce gerçek bir operasyon sorusunu cevaplamalıdır. Güven, kontrollü yazmadan önce şeffaf okumalarla kazanılır.

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.