İş Emri Yapay Zekâ Denetim Servisi

Yapay zekâ video denetim tedarikçisi için kullanım kılavuzu

opsenseapi · Sürüm 1.1 · 18 Eylül 2026

1. Bu servisi nasıl kullanacaksınız

Bir iş emri tamamlandığında, içinde `work_order_id` bulunan `work_order_completed` webhook'unu alırsınız. Bu webhook'u aldığınızda:

1. **Denetim Kuyruğunu Al** servisini yalnızca bir webhook'u kaçırmış olabileceğiniz iş emirlerini kurtarmak için kullanın — normal akışın bir parçası değildir.
2. İlgili iş emrinin iki videosunu indirin (referanslar elinizdeyken URL'ler zaten herkese açıktır).
3. Videoları analiz edin ve mevcut rapor JSON'unuzu oluşturun.
4. **Denetim Raporu Gönder** servisini raporla birlikte çağırın. Normal işleyiş için gereken tek çağrı budur.

Bir gönderim işlenmeden önce bizim tarafımızda kimse tarafından incelenmez veya onaylanmaz — bunu tamamen otomatik bir entegrasyon olarak değerlendirin.

2. Kimlik Doğrulama

Aşağıdaki iki servisten herhangi birine yapılan her çağrıda `api_key` değerinizi normal bir istek parametresi olarak göndermeniz gerekir (GET çağrısında query string, POST çağrısında POST alanı) — HTTP başlığı (header) olarak değil.

Durum	Yanıt
`api_key` eksik	`error_code 10015`
`api_key` geçersiz veya devre dışı	`error_code 10016`

Tüm yanıtlar aynı şekilde sarılmış (wrap) olarak döner:

```
{"result": { ... ba■ar■ veya hata gövdesi ... }}
```

3. Denetim Kuyruğunu Al (yalnızca kurtarma amaçlı)

Her iki videosu da mevcut olan, ancak güncel videoları için henüz bir denetim kaydı bulunmayan tamamlanmış iş emirlerinizi listeler. Daha önce rapor gönderdiğiniz bir iş emrinin videosu sonradan değiştirilirse, o iş emri burada otomatik olarak yeniden görünür.

```
GET https://<api-host>/v1/SRVGetInspectionQueue
```

İstek parametreleri

Alan	Zorunlu mu	Notlar
`api_key`	**Zorunlu**	Bkz. Kimlik Doğrulama.
`limit`	İsteğe bağlı	Varsayılan 50, maksimum 200.
`since`	İsteğe bağlı	`Y-m-d H:i:s` biçiminde. İş emrinin tamamlanma tarihine göre filtreler.

Yanıt alanları (satır başına)

Alan	Açıklama
`work_order_id`	Denetim Raporu Gönder servisini çağırırken bu değeri kullanın.
`room_name`, `branch_name`	Yalnızca kendi loglama/arayüzünüz içindir.
`end_date`	İş emrinin tamamlanma zamanı.
`video_before_ref`, `video_after_ref`	Denetim Raporu Gönder servisinde birebir aynı şekilde geri gönderin.
`video_before_url`, `video_after_url`	İki video için doğrudan indirilebilir URL'ler.

Örnek

```
curl -G "https://<api-host>/v1/SRVGetInspectionQueue" \ --data-urlencode
"api_key=SIZIN_ERISIM_ANAHTARINIZ" \ --data-urlencode "limit=50"
```


```
{"result":{"result":"success","data":[ { "work_order_id": 12345, "room_name": "1.17 Highbury",
"branch_name": "Highbury House", "end_date": "2026-09-18 09:40:00", "video_before_ref":
"r2:before_12345_ab12cd.mp4", "video_after_ref": "r2:proof_12345_ef34gh.mp4",
"video_before_url": "https://opsense-cdn.co.uk/before_12345_ab12cd.mp4", "video_after_url":
"https://opsense-cdn.co.uk/proof_12345_ef34gh.mp4" } ]}}
```


4. Denetim Raporu Gönder (tamamlanan her iş emri için yapacağınız çağrı)

Bir iş emri için tek bir denetim raporu gönderir. Toplu gönderim yoktur — çağrı başına tek rapor.

```
POST https://<api-host>/v1/SRVSubmitInspection
```

İstek alanları

Alan	Zorunlu mu	Notlar
`api_key`	**Zorunlu**	Bkz. Kimlik Doğrulama.
`work_order_id`	**Zorunlu**	Pozitif tam sayı, webhook veya kuyruktan gelir.
`report`	**Zorunlu**	Mevcut rapor JSON'unuz, **JSON olarak kodlanmış bir metin (string) alanı olarak** — maksimum 512 KB. Bir `scores` nesnesi içermelidir.
`video_before_ref`, `video_after_ref`	İsteğe bağlı, önerilir	Webhook/kuyruktan aldığınız değerleri birebir gönderin. Bir video değişikliği sonrası yapılan yeniden gönderimin, basit bir tekrar çağrıdan ayırt edilmesini sağlar.
`model`	İsteğe bağlı, önerilir	Model / prompt sürümünüz, böylece zaman içindeki puan değişimleri buna göre izlenebilir.
`analysed_at`	İsteğe bağlı	ISO-8601 veya yaygın herhangi bir tarih biçimi. Gönderilmezse güncel zaman kullanılır.
`report_id`	İsteğe bağlı	Kendi rapor kimliğiniz, referans amacıyla saklanır.

Tekrar denemek güvenlidir: aynı `work_order_id` + `video_before_ref` + `video_after_ref` + `model` ile tekrar çağrı yaptığınızda, yeni bir kayıt oluşturulmaz; orijinal sonuç `"duplicate": true` ile birlikte döndürülür — zaman aşımı veya ağ hatasında serbestçe tekrar deneyebilirsiniz.

Başarılı yanıt


```
{"result":{"result":"1","inspection_id":842,"issues":2,"room_ref_match":1}}
```


Tekrar (güvenli yeniden deneme)


```
{"result":{"result":"1","duplicate":true,"inspection_id":842}}
```


Hata yanıtı biçimi


```
{"result":{"error_code":"10033","error_text":"report must be a JSON object with a scores key."}}
```


Hata kodları

Kod	Anlamı
10015	`api_key` eksik.
10016	`api_key` geçersiz veya devre dışı.

10032	`work_order_id` eksik veya geçersiz.
10033	`report` geçerli bir JSON değil veya `scores` nesnesi içermiyor.
10034	Hesabınıza ait böyle bir iş emri bulunamadı.
10035	Son bir dakikada 120'den fazla gönderim yapıldı — yavaşlatıp kısa bir süre sonra tekrar deneyin.
10036	`report` 512 KB boyut sınırını aşıyor.
10037	Kaydedilemedi — tekrar denemek güvenlidir.

Örnek

```
curl "https://<api-host>/v1/SRVSubmitInspection" \ --data-urlencode
"api_key=SIZIN_ERISIM_ANAHTARINIZ" \ --data-urlencode "work_order_id=12345" \ --data-urlencode
"video_before_ref=r2:before_12345_ab12cd.mp4" \ --data-urlencode
"video_after_ref=r2:proof_12345_ef34gh.mp4" \ --data-urlencode "model=gemini-2.x / prompt-v4"
\ --data-urlencode "analysed_at=2026-09-18T10:22:00Z" \ --data-urlencode
"report_id=optional-vendor-uuid" \ --data-urlencode "report=$(cat report.json)"
```

5. Gönderdikten sonra

Tam raporunuz denetim amacıyla saklanır ve eyleme dönüştürülebilir kısımları (issues, "none" dışındaki kontrol listesi eylemleri, kapsam boşlukları, eksik/bırakılan eşyalar) bizim tarafımızda takip işlerini tetikler. Raporunuz `scores.requiresReview: true` içeriyorsa veya herhangi bir eyleme dönüştürülebilir madde üretiyorsa, ilgili amir otomatik olarak bilgilendirilir — başarılı bir gönderim dışında sizden herhangi bir işlem beklenmez.