

# Fallbeispiel: Videoüberwachung

## Egyptian General Petroleum Corporation

### Lösungsübersicht

#### Auf einen Blick

#### Unternehmen:

Egyptian General Petroleum Corporation (EGPC):

Website: [www.petroleum.gov.eg](http://www.petroleum.gov.eg)

#### HitekNOFAL Solutions:

Website: [www.hiteknofal.com](http://www.hiteknofal.com)

#### Ort:

Ägypten

#### Branche:

Öl und Gas

#### Projektzusammenfassung:

HitekNOFAL half der EGPC bei der Implementierung einer High-End-Videoüberwachungslösung für den Schutz ihres Hauptsitzes und ihrer Öl- und Gasfelder

#### Die PROMISE-Lösung

- die EGPC hat PROMISE Vess A2600 NVR-Speichergeräte mit Aimetis-VMS und Axis-Kameras implementiert

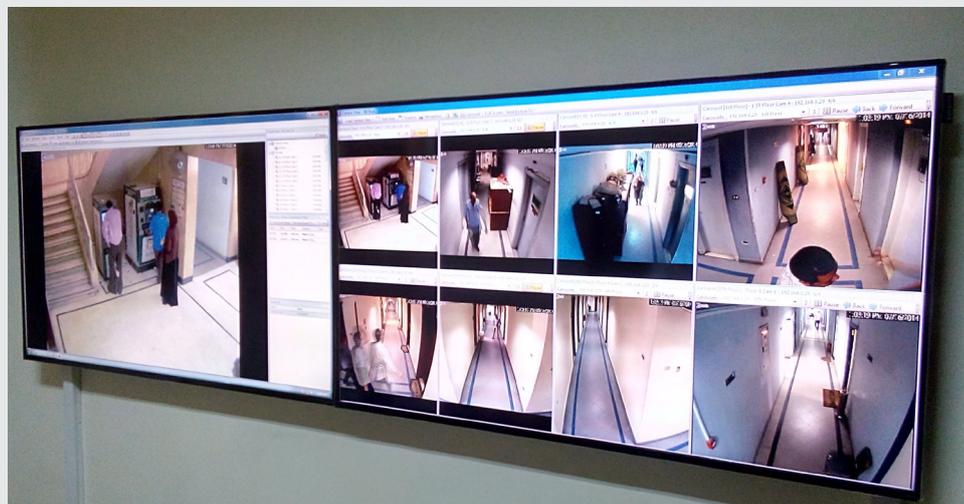
#### Vorteile

- das Vess A2000 wurde von Aimetis zertifiziert und bietet eine bewährte Leistung und Interoperabilität
- Vess funktioniert nahtlos mit dem umfangreichen Axis Produktportfolio
- Vess stellt einen robusten und zuverlässigeren Durchsatz bereit, der zu einer konsistenten Leistung ohne Videoverluste führt
- die Vess NVRs und externen Speicherlösungen sind für Überwachungsumgebungen optimiert und lassen sich nahtlos für den langfristigen Datenspeicherbedarf skalieren

[www.promise.com](http://www.promise.com)

### Staatliche ägyptische Ölgesellschaft implementiert High-End-Videoüberwachungslösung von PROMISE, Aimetis und Axis

*Integriert von HitekNOFAL Solutions*



#### Einführung

Die EGPC (Egyptian General Petroleum Corporation) ist Ägyptens staatliche Ölgesellschaft. Die EGPC wurde 1956 gegründet und ist das erste Staatsunternehmen, das für die Erforschung, Erkundung und Förderung von Öl und Kohlenwasserstoffen in der Arabischen Republik Ägypten zuständig ist. Bislang hat die EGPC über 25 Öl- und Gasfelder in der gesamten Region erforscht und erkundet, unter anderem in der arabischen Wüste, am Golf von Sues, in der libyschen Wüste und auf der Sinaihalbinsel.

Bei der Videoüberwachung ist HitekNOFAL Solutions der bevorzugte Berater und geschätzte Systemintegrator für die EGPC. HitekNOFAL Solutions wurde 1987 gegründet und ist als führender Anbieter von integrierten Kommunikationsnetzwerk-lösungen in zahlreichen Marktsegmenten aktiv, unter anderem in den Branchensegmenten Öl und Gas, Industrie, Transport, Telekommunikation und Verteidigung. Dank seiner starken Konzentration auf die Bereitstellung hochwertiger Lösungen, seines starken Qualitätsmanagementsystems, seiner eindrucksvollen und umfangreichen Erfahrungen auf dem ägyptischen Videoüberwachungsmarkt und seiner erstklassigen technischen Kompetenzen konnte HitekNOFAL die EGPC mit einer idealen Lösung unterstützen, die ihre Anforderungen in jeder Hinsicht perfekt erfüllt.

#### Die Herausforderung von der EGPC

Für die IT-Abteilung und das Vor-Ort-Team der EGPC ist der Schutz ihrer Öl- und Gasfelder stets eine obligatorische und eine rechtliche Verpflichtung. Zusätzlich müssen sie das Gelände ihres Firmensitzes in Kairo mit einem starken Sicherheitssystem schützen, das ihnen eine herausragende Zuverlässigkeit und Leistung bietet.



**HitekNOFAL**  
Solutions

The world is a smaller place

## PROMISE Videoüberwachung Lösungen



### Das Vess A2000 NVR-Speichergerät

- lässt sich einfach installieren, verwalten und warten
- macht mit seiner modernen RAID-Engine separate Speichergeräte überflüssig
- unterstützt die Aimetis VMS für eine unübertroffene Benutzerfreundlichkeit
- ermöglicht mit seinem robusten Fehlermanagement unterbrechungsfreie Aufzeichnungen ohne Bildverluste
- bietet hot-swap-fähige Laufwerksschächte, eine redundante Stromversorgung und einen One Plug Auto Service

Weitere Infos:

[www.promise.com/VessA2000](http://www.promise.com/VessA2000)

© 2015 PROMISE Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. PROMISE, das PROMISE-Logo, FileCruiser, VSKy, VTrak, VTrak A-Class, VTrakFS, SmartStor, SuperTrak, FastTrak, VessRAID, Vess, PerfectFlash, HyperCache, HyperCache-R, HyperCache-W, GreenRAID und Pegasus sind eingetragene oder angemeldete Warenzeichen von PROMISE Technology, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Angaben zu Produkten, Dienstleistungen und Angeboten können durch nachfolgende Dokumente ersetzt worden sein und jederzeit unangekündigt geändert werden. G6106000000060

[www.promise.com](http://www.promise.com)

Die EGPC beauftragte ihren technischen Berater HitekNOFAL Solutions mit der Bereitstellung einer speziellen Mehrwertlösung, die alle Anforderungen des Kunden mit einer kostengünstigen, energieeffizienten und stabilen Überwachungslösung erfüllen würde. Für das an die EGPC bereitgestellte End-to-End-System wandte sich HitekNOFAL an PROMISE Technology, Aimetis und Axis Communications.

### Die Lösung

PROMISE Technology ist ein führender Entwickler von Lösungen für den Videoüberwachungsmarkt, zu denen unter anderem die Vess A2000 NVR-Speichergeräte und die externen Vess R2000-Speicherlösungen gehören. Aimetis ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten Video-Management-Lösungen für Videoüberwachungs- und Business-Intelligence-Anwendungen. Axis Communications bietet intelligente Sicherheitslösungen an und ist globaler Marktführer im Netzwerk-Video-Segment.

HitekNOFAL half der EGPC bei der Installation der starren oder mit einem Schwenk-Neige-Zoom-Mechanismus (PTZ) ausgestatteten High-End-Überwachungskameras von Axis im Innen- und Außenbereich. Außerdem sind zahlreiche Bewegungssensoren mit dem Beleuchtungssystem der EGPC verknüpft, das die zugehörigen Bereiche effizient für die Überwachungskameras ausleuchtet. Das PROMISE Vess A2600 NVR High-End-Speichergerät wird als zentrale Verwaltungs- und Aufzeichnungslösung für das gesamte System verwendet. Das Vess A2600 ist ein NVR-Speichergerät im 3U-Formfaktor mit 16 Laufwerksschächten, das sich für mittelgroße bis sehr große Implementierungen eignet. Das Vess A2600 eignet sich ideal für Kunden wie die EGPC, die eine grundsätzliche Speicherlösung benötigen, die sich jederzeit flexibel erweitern lässt und gleichzeitig ihre Gesamtbetriebskosten reduziert. Die von Aimetis bereitgestellte Video-Management-Software-Lösung (VMS) verfügt über eine integrierte Video-Analyse.

### Vorteile

Das Vess A2600 bildet das Rückgrat der Überwachungsinfrastruktur der EGPC. Die NVR-Speichergeräte sind als leistungsstarke Videoüberwachungslösungen konzipiert, die Server, Speichergeräte, eine intelligente und robuste RAID-Firmware sowie eine Companion-Management-Software miteinander kombinieren. Vess ist eine bewährte Hochleistungslösung für Überwachungsanwendungen, die sich bereits bei vielen etablierten kommerziellen Projekten bewährt hat. Mit seiner stabilen Leistung sorgt Vess stets für eine unterbrechungsfreie Videoaufzeichnung – selbst wenn gerade ein Array des Systems neu aufgesetzt wird – und somit für einen durchweg zuverlässigen Datendurchsatz für mehrere gleichzeitige Video-Feeds.

Die Vess NVR-Speichergeräte arbeiten nahtlos mit dem umfangreichen Produktportfolio von Axis für eine professionelle IP-Videoüberwachung zusammen. Zusätzlich wurde die Funktion der Aimetis-VMS erfolgreich für das Vess A2600 getestet, um eine optimale Leistung und Interoperabilität zu gewährleisten.

„Mit der Lösung von PROMISE, Aimetis und Axis kann unser Kunde mehrere Einrichtungen effektiv verwalten und die Sicherheit seiner Mitarbeiter und Infrastruktur gewährleisten“, sagt Hatem Nofal, Geschäftsführer von HitekNOFAL. „Die Lösung erfüllt sämtliche Anforderungen, funktioniert stets einwandfrei und lässt sich außerdem besonders einfach und intuitiv nutzen. Die integrierte Lösung hilft dem Kunden zusätzlich beim Einsparen von unnötigen Wartungs- und Installationskosten.“