CORPORATE PROFILE 2026
الملف التعريفي وسابقة الأعمال الرسمية

# BEYOUT TECH | بيوت تك

**ENGINEERING • LIGHT CURRENT (ELV) • MV/LV POWER • SMART BMS**

◆ الشريك الهندسي المعتمد للمشروعات القومية والصناعية والمباني الذكية

## ريادة هندسية متكاملة في أنظمة التيار الخفيف، شبكات الجهد المتوسط والمنخفض، وأتمتة المباني الذكية

## TURNKEY ENGINEERING SOLUTIONS FOR LIGHT CURRENT, ELECTRICAL INFRASTRUCTURE & SMART BUILDINGS

تُقدم شركة **بيوت تك (Beyout Tech)** منظومة مقاولات وحلول هندسية متكاملة (One-Stop-Shop) تجمع بين الدقة الهندسية والالتزام الصارم بالجداول الزمنية ومعايير الجودة العالمية في تصميم وتوريد وتنفيذ واختبار شبكات الألياف الضوئية والداتا، الأنظمة الأمنية والمراقبة، إنذار الحريق، الصوتيات، السنترالات، انتظار العملاء، البوابات الأمنية، شبكات الكهرباء (MV/LV)، والبيوت الذكية (BMS & Smart Home).

- ◆ شبكات الداتا والفايبر أوبتك
- ◆ المراقبة الأمنية وحماية الأسوار
- ◆ إنذار الحريق المعنون NFPA
- ◆ التحكم في الدخول والبصمة
- ◆ الإذاعة الداخلية واستدعاء الممرضات
- ◆ السنترالات الشبكية والإنتركم
- ◆ انتظار العملاء والشاشات الرقمية
- ◆ البوابات الأمنية وأجهزة X-Ray
- ◆ شبكات الجهد المتوسط والمنخفض
- ◆ المباني الذكية والسمارت هوم










| KM 220+ | 7,000~ | 42 مبنى | 425 محول | 1,950 عمود |
|---|---|---|---|---|
| كابلات ألياف ضوئية مسحوبة ومختبرة | لحام وتقفيل فرعات فايبر واختبار OTDR | مجمعات حكومية وزراعية بمبادرة حياة كريمة | محولات توزيع وقدرات + 3 موزعات رئيسية | أعمدة إنارة طرق + 118 كم كابلات MV/LV |

# بيوت تك — الحل الهندسي المتكامل (One-Stop-Shop) للمقاولات والتيار الخفيف

نجمع بين الخبرة الميدانية العميقة في المشروعات القومية وأحدث التقنيات العالمية في الأنظمة الذكية والكهربائية

## نبذة عن شركة بيوت تك
## COMPANY OVERVIEW

بيوت تك (Beyout Tech) هي شركة مصرية رائدة متخصصة في مقاولات أنظمة التيار الخفيف (ELV)، الأنظمة الأمنية المتكاملة، شبكات الجهد المنخفض والمتوسط (LV/MV)، وحلول أتمتة المباني والبيوت الذكية (BMS & Smart Home). بفضل فريقنا المكون من نخبة المهندسين والاستشاريين والفنيين المعتمدين، نجحنا في تنفيذ وتسليم عشرات المشروعات الكبرى بالتعاون مع عمالقة المقاولات في مصر بأعلى معايير الجودة والاعتمادية.

## لماذا تختار بيوت تك؟
## ?WHY PARTNER WITH BEYOUT TECH

- **تكامل هندسي شامل:** شريك واحد مسؤول عن التصميم، التوريد، التركيب، البرمجة، والاختبار النهائي.
- **اختبارات قياسية معتمدة:** تسليم كافة المشاريع بتقارير فحص رسمية بأجهزة **Fluke DSX** و **OTDR** و **Megger**.
- **التزام صارم بالجداول الزمنية:** قدرة تنفيذية عالية على إدارة مواقع متعددة بالتوازي في كافة محافظات مصر.

## رؤيتنا
## OUR VISION

الريادة الإقليمية في تقديم أعلى مستويات الهندسة الكهربائية وحلول التيار الخفيف والأمن المتكامل وأتمتة المباني، لحماية الأرواح والممتلكات وتعزيز كفاءة واستدامة البنية التحتية.

## رسالتنا وهدفنا
## OUR MISSION & GOAL

تقديم خدمات هندسية استثنائية تتجاوز توقعات عملائنا وبناء شراكات استراتيجية طويلة الأمد، مع الالتزام بتسليم المشروعات في الموعد المحدد وضمن الميزانية وبأعلى جودة فنية.

## السلامة أولاً
## SAFETY FIRST (HSE)

الأولوية القصوى في كافة مواقع عملنا هي ضمان سلامة المهندسين والفنيين والجمهور والمنشآت، مع تطبيق صارم لمعايير السلامة والصحة المهنية (HSE) والأكواد العالمية.

## القطاعات الحيوية التي نخدمها بحلولنا الهندسية (SECTORS WE SERVE):

- **المشروعات القومية والنقل الذكي:** القطارات الكهربائية والمحطات.
- **المستشفيات والرعاية الصحية:** أنظمة استدعاء الممرضات والسلامة.
- **محطات المحولات والطاقة:** تأمين المحطات وشبكات التوزيع.
- **المصانع والمدن الصناعية:** شبكات القوى والمراقبة والتحكم.
- **المجمعات الحكومية والخدمية:** مبادرة حياة كريمة والبنوك.
- **الكمبوندات والفيلات الذكية:** أنظمة السمارت هوم والـ BMS.


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

# منهجية التنفيذ المتكاملة — من الدراسة والتصميم حتى التسليم والصيانة

نتبع في بيوت تك منهجية هندسية صارمة من 6 مراحل لضمان تنفيذ المشروعات بأعلى كفاءة ودون أي ملاحظات استشارية

### 01 ما قبل التنفيذ والدراسات
**PRE-CONSTRUCTION & SURVEY**

المعاينة الميدانية للمواقع، تحليل متطلبات المشروع، إعداد المقايسات الفنية والمالية (BOQ)، وضع الجداول الزمنية، واستخراج التصاريح والموافقات اللازمة.

### 02 التصميم والمخططات التنفيذية
**DESIGN & SHOP DRAWINGS**

إعداد الرسومات الهندسية والمخططات التنفيذية الدقيقة (Shop Drawings & Single Line Diagrams) وحسابات الأحمال والمسارات وتقديم طلبات اعتماد المواد (MAR).

### 03 إدارة المشروعات والتوريد
**PROJECT MANAGEMENT**

إشراف هندسي كامل على مراحل التوريد والتنفيذ بالموقع، التنسيق بين كافة التخصصات (MEP Coordination)، ومراقبة الجودة والسلامة المهنية.

### 04 الإنشاءات والتركيبات الميدانية
**FIELD INSTALLATION & CIVIL**

أعمال الحفر ومد المواسير وحوامل الكابلات، سحب الكابلات، تركيب اللوحات والراكات والمحولات والأجهزة الميدانية بواسطة فرق فنية مدربة.

### 05 الفحص والاختبار والاعتماد
**TESTING & COMMISSIONING**

البرمجة والتشغيل التجريبي وإجراء الاختبارات القياسية المعتمدة (Fluke Test للنحاس، OTDR للفايبر، Megger للعزل) وتسليم مخططات As-Built.

### 06 الصيانة والدعم الفني
**MAINTENANCE & SLA SUPPORT**

تدريب فرق التشغيل لدى العميل، وتقديم عقود الصيانة الدورية والوقائية والدعم الفني السريع لضمان استدامة عمل الأنظمة بكفاءة 24/7.


إدارة المواقع والإنشاءات



الاختبارات القياسية OTDR & Fluke


تفقيل وتنظيم كبائن الاتصالات


تركيب المحولات وشبكات القوى


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

# منظومة أنظمة التيار الخفيف المتكاملة — الشبكات، المراقبة، الحريق، والتحكم في الدخول

حلول هندسية متكاملة مطابقة للمعايير العالمية NFPA 72 • ONVIF • ISO/IEC 11801 • TIA/EIA-568

## شبكات المعلومات والألياف الضوئية
### DATA NETWORKS & FIBER OPTIC SYSTEMS




تأسيس البنية التحتية لشبكات نقل البيانات فائقة السرعة والربط البيني بالفايبر للمشروعات القومية والمباني الإدارية.

- سحب وتأريج كابلات النحاس UTP Cat6 / Cat6a والباتش بانل
- سحب ولحام كابلات الألياف الضوئية (Fiber Splicing & ODF)
- توريد كابلات التحكم الصناعي RS485 وتنظيم كبائن Racks
- اختبارات واعتمادات رسمية بأجهزة Fluke DSX & OTDR

## كاميرات المراقبة الأمنية وحماية الأسوار
### CCTV SURVEILLANCE & PERIMETER SECURITY




منظومات مراقبة مرئية عالية الدقة (4K/IP) مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتأمين المحطات والمصانع والبنوك والكمبوندات.

- كاميرات مراقبة شبكية IP ثابتة ومتحركة PTZ وحرارية
- تجهيز غرف المراقبة المركزية وأجهزة التسجيل NVR & RAID
- أنظمة كشف التسلل المحيطي وتأمين الأسوار (Wall Intrusion)
- كاميرات التعرف على لوحات المركبات (ANPR / LPR)

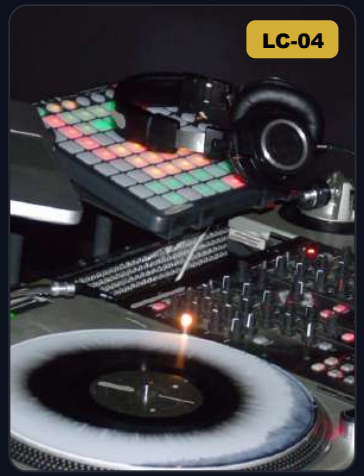
## أنظمة إنذار الحريق المعنونة والتقليدية
### ADDRESSABLE & CONVENTIONAL FIRE ALARM




حماية الأرواح والممتلكات عبر أنظمة الكشف المبكر عن الدخان والحريق المطابقة لاشتراطات الحماية المدنية وكود NFPA 72.

- لوحات إنذار حريق معنونة (Addressable) وتقليدية معتمدة
- كواشف دخان بصرية (Smoke) وكواشف حرارة (Heat) وBeam
- كواسر زجاجية يدوية (MCP) وسراين إنذار صوتية وضوئية
- وحدات ربط ومراقبة (Control & Monitor Modules) للمصاعد والتكييف

## التحكم في الدخول والحضور والانصراف
### ACCESS CONTROL & BIOMETRICS




إدارة ذكية وصارمة لحركة دخول وخروج الموظفين والزوار وتأمين الغرف الحساسة بالبصمة والوجه والكارت.

- أجهزة حضور وانصراف ببصمة الوجه والإصبع والكارت الممغنط
- كوالين مغناطيسية وكهربائية (EM Locks & Drop Bolts) للأبواب
- لوحات تحكم مركزية للأبواب (Multi-Door Controllers)
- برامج إدارة الورديات والربط مع الموارد البشرية وإنذار الحريق


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

# منظومة أنظمة التيار الخفيف المتكاملة — الصوتيات، الاتصالات، نداء العملاء، والبوابات الأمنية

تقنيات سمعية ومرئية وأمنية متطورة للمستشفيات، المراكز الحكومية، البنوك، الفنادق، والمنشآت الحيوية

## الأنظمة الصوتية، الإخلاء واستدعاء الممرضات
### PUBLIC ADDRESS, VOICE EVAC & NURSE CALL

حلول الإذاعة الداخلية الموزعة وأنظمة الطوارئ للمباني والمولات، وأنظمة استدعاء الممرضات الرقمية للمستشفيات.




- سماعات سقفية وحائطية ومكبرات صوت متعددة المناطق (Multi-Zone)
- أنظمة الإخلاء الصوتي التلقائي المربوطة بإنذار الحريق (EN54)
- أنظمة استدعاء الممرضات (Nurse Call) لغرف المرضى والطوارئ
- تجهيز قاعات الاجتماعات والمؤتمرات بالأنظمة السمعية

## أنظمة السنترالات الشبكية والإنتركم
### IP-PBX TELEPHONE & VIDEO INTERCOM

منظومات اتصالات داخلية موحدة عبر بروتوكول الإنترنت للشركات والفنادق، وأنظمة الإنتركم المرئي للكمبوندات.




- سنترالات شبكية ورقمية (IP-PBX) تدعم مئات التحويلات والفروع
- تجهيز مراكز الاتصال وخدمة العملاء (Call Centers & IVR)
- هواتف شبكية مكتبية عالية الوضوح (HD VoIP Phones)
- أنظمة الإنتركم الصوتي والمرئي (Video Intercom & Talkback)

## أنظمة انتظار العملاء والشاشات الرقمية
### SMART QUEUING & DIGITAL SIGNAGE

تنظيم ذكي لتدفق المراجعين والعملاء في المراكز الحكومية والبنوك والمستشفيات مع تقارير أداء لحظية.




- منصات الخدمة الذاتية التفاعلية لسحب التذاكر (Touch Kiosks)
- شاشات العرض الرئيسية وشاشات الشبابيك الفرعية والنداء الصوتي
- أنظمة الشاشات الإعلانية والمعلوماتية (Digital Signage)
- برامج إحصاء ومراقبة معدلات الأداء وفترات الانتظار

## البوابات الأمنية وأجهزة التفتيش والحواجز
### SECURITY GATES, X-RAY & CAR BARRIERS

تأمين المداخل السيادية والحيوية بأحدث بوابات كشف المعادن وأجهزة فحص الحقائب بالأشعة وحواجز المركبات.




- بوابات كشف المعادن للأفراد متعددة المناطق (18 / 33 Zones)
- أجهزة فحص الحقائب والطرود بالأشعة السينية (X-Ray Scanners)
- بوابات ومصدات السيارات الأوتوماتيكية (Car Barriers & Bollards)
- كواشف المعادن اليدوية وأنظمة تفتيش أسفل المركبات (UVSS)


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

# أتمتة المباني والبيوت الذكية — رفاهية التحكم الذكي وتوفير الطاقة والأمان

أكثر من 90 جهازاً ذكياً و6 باقات متكاملة للشقق والفيلات والمقرات الإدارية ببروتوكولات KNX • Zigbee 3.0 • Matter

## تكنولوجيا البيوت والمباني الذكية
**INTEGRATED SMART ECOSYSTEM**

يُعد قطاع السمارت هوم وأتمتة المباني (BMS) في **بيوت تك** التاج الذي يدمج أنظمة التيار الخفيف في واجهة تحكم واحدة ذكية (عبر الشاشات الجدارية التاتش، تطبيق الموبايل، والأوامر الصوتية بالعربية والإنجليزية). نوفر حلولاً تعمل بدون الحاجة لتكسير الحوائط (No-Neutral Retrofit) أو بالتأسيس الكامل KNX، للتحكم في الإضاءة، التكييف، الستائر، الأقفال الذكية، المراقبة، والصوتيات.


أتمتة الفيلات والقصور الذكية



شاشات ومفاتيح تاتش زجاجية فاخرة

### 1. باقة الحارس الشخصي (للمخازن)
**BODYGUARD PACKAGE**

تأمين ذكي للمخازن والأصول: حساسات حركة، سرينة إنذار صاخبة، وتنبيهات فورية على الموبايل ضد أي اختراق.

### 2. باقة الاستوديو الذكي
**SMART STUDIO PACKAGE**

تحكم ذكي في الإضاءة، مفاتيح تاتش زجاجية، مستشعر تسريب الغاز الطبيعي، وتحكم كامل عبر تطبيق الموبايل.

### 3. باقة الشقة (غرفتين وصالة)
**BEDROOM APARTMENT-2**

إضاءة ذكية للغرف والريسبشن، تحكم ذكي في التكييفات، حساسات حركة للممرات، وحماية الغاز بالمطبخ.

### 4. باقة الشقة (3 غرف وصالة)
**BEDROOM APARTMENT-3**

تحكم شامل في الستائر الكهربائية والتكييف والإضاءة الديكورية، كشف تسرب المياه، ودعم الأوامر الصوتية.

### 5. باقة الدوبلكس الفاخرة
**DUPLEX SMART PACKAGE**

أقفال ذكية بالبصمة، سيناريو السينما المنزلية، أفياش ذكية لحماية الأجهزة، وتأمين متعدد المستويات.

### 6. باقة الفيلا المتكاملة
**FULL VILLA PACKAGE**

أتمتة شاملة لـ 3 طوابق والحديقة وحمام السباحة، ري ذكي، تحكم ببوابات الجراج، ووضع السفر والمحاكاة.


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

# هندسة ومقاولات الجهد المنخفض والمتوسط — شبكات الكهرباء والمحولات والموزعات

سابقة أعمال ميدانية ضخمة في إحلال وتجديد وتأسيس البنية التحتية لشبكات الكهرباء (0.4kV / 22kV / 11kV)

### كابلات الجهد المتوسط
### MV CABLE PULLING

حفر المسارات ومد وسحب كابلات الجهد المتوسط الأرضية والهوائية (XLPE 11kV/22kV) للمدن الجديدة والمشروعات القومية.

### كابلات الجهد المنخفض
### LV CABLE NETWORKS

تأسيس وسحب شبكات كابلات الجهد المنخفض ولوحات التوزيع العمومية والفرعية وصناديق التوزيع (Pillars) لتغذية المباني.

### المحولات والموزعات
### TRANSFORMERS & RMUs

توريد وتركيب وإحلال الموزعات الرئيسية ووحدات الربط الحلقي (RMU) ومحولات القدرة والتوزيع بمختلف القدرات.

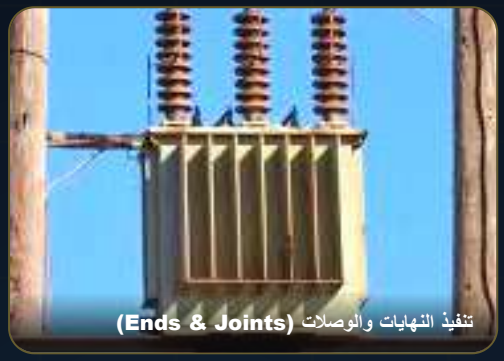
### النهايات وأعمدة الإنارة
### JOINTS & LIGHTING POLES

تنفيذ علب النهايات واللحامات الحرارية والباردة (Ends & Joints) وتركيب أعمدة وكشافات إنارة الطرق والشوارع.


سحب كابلات الجهد المتوسط


تركيب المحولات والموزعات


إحلال وتركيب أعمدة الإنارة


تنفيذ النهايات والوصلات (Ends & Joints)

**3 موزعات رئيسية**
تم توريدها وتركيبها بأسوان وسوهاج

**425 محول قدرات**
360 محول بادفو + 65 محول بالمراغة

**118 كم كابلات**
51 كم جهد متوسط + 67 كم جهد منخفض

**1,950 عمود إنارة**
شاملة الكشافات والنهايات والوصلات


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com









مشروع تأمين محطات الطاقة

◆ العريش — شمال سيناء

◆ مارس 2022 – أكتوبر 2022

# الأنظمة الأمنية المتكاملة لمحطة محولات المساعيد (العريش - سيناء)

## SECURITY SYSTEMS FOR ALMASSED SUB-STATION (ARISH - SINAI)

| العميل / المقاول العام | الموقع الجغرافي | حالة المشروع |
|---|---|---|
| شركة مدكور للمشروعات (Madkour) | العريش — شمال سيناء | تم التسليم والاعتماد 100% |

| 35 | 450m | X-Ray | 1 |
|---|---|---|---|
| كاميرا مراقبة IP | حماية أسوار المحطة | فحص حقائب + بوابة معادن | بوابة سيارات أوتوماتيك |

### ◆ نطاق الأعمال الهندسية المنفذة بالمشروع:

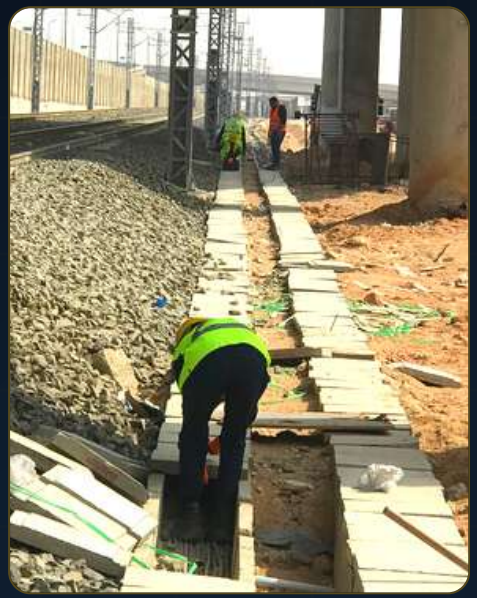
- توريد وتركيب واختبار منظومة المراقبة المرئية بعدد 35 كاميرا شبكية (IP Cameras) عالية الدقة لتغطية كافة عنابر وساحات المحطة.
- تأمين السور الخارجي للمحطة بطول 450 متر بنظام كشف التسلل المحيطي (Wall Intrusion Detection System) وربطه بغرفة الأمن.
- تركيب وتشغيل بوابة حاجز السيارات الأوتوماتيكية (Car Barrier) للتحكم في دخول وخروج المركبات.
- توريد وتركيب بوابة كشف المعادن للأفراد (Metal Gate Detector) وجهاز تفتيش الحقائب بالأشعة السينية (X-Ray Machine).



42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com







مشروعات النقل القومي والألياف الضوئية

◆ العاصمة الإدارية الجديدة — القاهرة

◆ فبراير 2022 – يوليو 2022

# سحب وتقفيل ولحام كابلات الألياف الضوئية – القطار الكهربائي الخفيف (LRT)

## PULLING & TERMINATION FIBER CABLE – LRT (NEW CAPITAL, CAIRO)

| العميل / المقاول العام | الموقع الجغرافي | الاختبار والاعتماد |
|---|---|---|
| مجموعة التوكل (GTCI) | العاصمة الإدارية — القاهرة | OTDR Certified 100% |

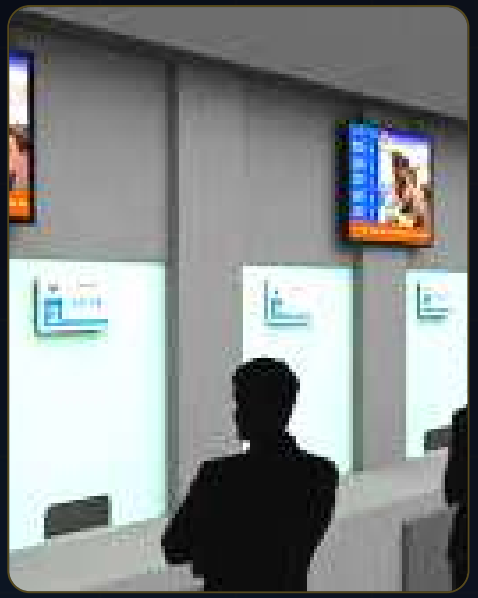
| KM 220 | Core 4 | 7,000~ | OTDR |
|---|---|---|---|
| سحب كابلات فايبر | كابلات ألياف ضوئية | فرعة لحام (Cores) | فحص واعتماد شامل |

◆ نطاق الأعمال الهندسية المنفذة بالمشروع:

- مد وسحب 220 كيلومتر من كابلات الألياف الضوئية (Core Fiber Optic Cables-4) على طول مسار ومحطات مشروع القطار الكهربائي الخفيف LRT.
- تنفيذ أعمال التقفيل واللحام الحراري الدقيق (Fusion Splicing & Termination) لما يقرب من 7,000 فرعة فايبر (Cores 7,000) داخل صناديق اللحام والـ ODF.
- إجراء كافة اختبارات الفقد الضوئي والانعكاس باستخدام أجهزة (OTDR Test) وتسليم تقارير الاعتماد الهندسي الاستشاري بنجاح 100%.


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com









المبادرة الرئاسية حياة كريمة ◆ أشمون — محافظة المنوفية ◆ يناير 2022 – مايو 2022

# أنظمة انتظار ونداء العملاء بمجمعات خدمات المواطنين – مبادرة حياة كريمة

## QUEUE SYSTEM IN CITIZEN SERVICE CENTERS – HAYA KARIMA (ASHMOUN)

| العميل / المقاول العام | نطاق المشروع | الموقع الجغرافي |
|---|---|---|
| الخرافي ناشيونال (Kharafi National) | 14 مجمع خدمات حكومي | أشمون — المنوفية |

| 14 | 266 | 19 | Kiosk 14 |
|---|---|---|---|
| مبنى ومجمع حكومي | إجمالي شاشات العرض | شاشة لكل مبنى | منصة سحب تذاكر |

### ◆ نطاق الأعمال الهندسية المنفذة بالمشروع:

- توريد وتركيب وبرمجة وتشغيل منظومات انتظار ونداء العملاء الرقمية في 14 مبنى من مجمعات خدمات المواطنين بمركز أشمون.
- تجهيز كل مبنى بعدد 19 شاشة عرض رقمية (Monitors) لصالات الانتظار والشبابيك الفرعية (بإجمالي 266 شاشة في المشروع).
- توريد وتركيب جهاز خدمة ذاتية تفاعلي لسحب التذاكر (Touch Kiosk 1) ووحدات نداء الموظفين (Keypads) والربط الصوتي والمرئي الكامل بكل مبنى.


42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

مشروع 04 — إنذار حريق معنون | يناير 2022 – مايو 2022

## أنظمة إنذار الحريق بمجمعات خدمات المواطنين (14 مبنى - حياة كريمة)

FIRE ALARM SYSTEM IN CITIZEN SERVICE CENTERS – HAYA KARIMA (ASHMOUN)

| 14 | 574 | 42 | 70 |
|---|---|---|---|
| لوحة معنونة | كاشف دخان (41/مبنى) | كاشف حرارة (3/مبنى) | سارينة + وحدات ربط |

- العميل: **شركة الخرافي ناشيونال** — أشمون، المنوفية.
- تجهيز 14 مبنى بلوحة إنذار معنونة، 41 حساس دخان، 3 حرارة، 5 سرينة، ووحدة Control Monitor Module لكل مبنى.






مشروع 05 — شبكات داتا وراكات | مايو 2022 – سبتمبر 2022

## شبكات البيانات بمجمعات الخدمات الزراعية (14 مبنى - حياة كريمة)

DATA SYSTEM IN AGRICULTURAL SERVICE CENTERS – HAYA KARIMA (ASHMOUN)

| 14 | 42 | 630+ | Fluke |
|---|---|---|---|
| راك اتصالات Racks | سويتش (3/مبنى) | نقطة داتا Cat6a | اختبار واعتماد 100% |

- العميل: **شركة الخرافي ناشيونال** — أشمون، المنوفية.
- تأسيس شبكات الداتا لـ 14 مبنى زراعي (1 راك + 3 سويتش + 45 مخرج داتا Cat6a لكل مبنى) مع التيرمينيشن واختبار Fluke Test.







42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

مشروعات البنية التحتية وشبكات الكهرباء MV/LV ◆ إدفو — محافظة أسوان ◆ مايو 2022 – يناير 2023

# إحلال وتجديد البنية التحتية لشبكات الكهرباء بمركز إدفو (أسوان)

## REPLACING & RENOVATION OF ELECTRICAL INFRASTRUCTURE (EDFU, ASWAN)

| العميل / المقاول العام | الموقع الجغرافي | الفترة الزمنية |
|---|---|---|
| الخرافي ناشيونال (Kharafi National) | إدفو — محافظة أسوان | مايو 2022 – يناير 2023 |

| 360 | 2 | KM 78 | 1,230 |
|---|---|---|---|
| محول قدرة وتوزيع | موزع رئيسي | 33كم MV + 45 كم LV | عمود إنارة طرق |

### ◆ نطاق الأعمال الهندسية المنفذة بالمشروع:

- إحلال وتجديد وتوريد وتركيب عدد (2) موزع جهد متوسط رئيسي وعدد (360) محول توزيع كهربائي بقرى مركز إدفو.
- مد وسحب 33 كيلومتر من كابلات الجهد المتوسط (MV Cable) و45 كيلومتر من كابلات الجهد المنخفض (LV Cable) الأرضية والهوائية.
- توريد وتركيب 1,230 عمود إنارة عامة وتنفيذ كافة أعمال علب النهايات واللحامات (Ends & Joints) والاختبارات الكهربائية.











42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com









مشروعات البنية التحتية وشبكات الكهرباء MV/LV

◆ المراغة — محافظة سوهاج

◆ أكتوبر 2022 – فبراير 2023

# إحلال وتجديد البنية التحتية لشبكات الكهرباء بمركز المراغة (سوهاج)

## REPLACING & RENOVATION OF ELECTRICAL INFRASTRUCTURE (MARAGHA, SOHAG)

| العميل / المقاول العام | الموقع الجغرافي | الفترة الزمنية |
|---|---|---|
| الخرافي ناشيونال (Kharafi National) | المراغة — محافظة سوهاج | أكتوبر 2022 – فبراير 2023 |

| 65 | 1 | KM 40 | 720 |
|---|---|---|---|
| محول قدرة وتوزيع | موزع رئيسي | 18كم MV + 22كم LV | عمود إنارة طرق |

◆ نطاق الأعمال الهندسية المنفذة بالمشروع:

- إحلال وتجديد وتوريد وتركيب موزع رئيسي (Distributor 1) وعدد (65) محول قدرة وتوزيع كهربائي بمركز المراغة بمحافظة سوهاج.
- مد وسحب 18 كيلومتر كابلات جهد متوسط (MV Cable) و22 كيلومتر كابلات جهد منخفض (LV Cable).
- تركيب 720 عمود إنارة عامة مع تنفيذ كافة علب النهايات والوصلات (Ends & Connectors) وأعمال الصيانة والتجهيزات الفنية.



42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة +20 10-6433-4334 info@beyouttech.com www.beyouttech.com

# شركاء النجاح — ثقة كبرى الشركات والمؤسسات في مصر

تعتز شركة بيوت تك (Beyout Tech) بسجل شراكاتها الناجحة مع نخبة من رواد المقاولات والطاقة والصناعة في مصر

| | | | |
|---|---|---|---|
| السويدي إليكتريك<br>Elsewedy Electric | الخرافي ناشيونال<br>Kharafi National | مدكور للمشروعات<br>Madkour Projects | مجموعة التوكل (GTCI)<br>Altawakol Electric Group |
| مؤسسة ومستشفى أهل مصر<br>Ahl Masr Foundation | كومباك جلاس<br>Compac Glass | إنبلوم للمشروعات<br>Enblom | فري إير للهندسة<br>Free Air Engineering |

المقر الرئيسي للشركة (Head Office):
42 شارع أنقرة، شيراتون، القاهرة، مصر
Ankara St., Sheraton, Cairo, Egypt 42

الهاتف والواتساب الرسمي:
+20 10-6433-4334
متاح للتواصل والاستشارات والمقايسات

البريد الإلكتروني الرسمي:
info@beyouttech.com
sales@beyouttech.com

الموقع الإلكتروني الرسمي:
www.beyouttech.com
بيوت تك للتيار الخفيف والأنظمة الذكية