سجل تجاري وبطاقة ضريبية معتمدة
جمهورية مصر العربية

MEDICAL DEVICES , SECURITY SYSTEMS , REAL ESTATE INVESTMENT

ISO 9001 • ISO 13485
CE Mark • اعتماد الدفاع المدني

MEDICAL DEVICES • SECURITY & SOC SYSTEMS • LUXURY FIT-OUT

الملف التعريفي والكتالوج الفني المعتمد

إصدار عام 2026

الفخامة الهندسية والتكنولوجية المتكاملة لتجهيز المستشفيات وغرف العمليات الجراحية، مراكز القيادة والتحكم الأمني الموحد، والمقاولات والتشطيبات المعمارية الفاخرة.



الموقع الرسمي: protechmasr.com
المقر: الإسكان العائلي - مدينة 15 مايو - القاهرة

الإدارة والمسؤول الهندسي: المهندس نزار
أرقام التواصل والتعاقدات: 01127238884 / 01011558465

عميلنا وشريكنا العزيز، تحية طيبة وبعد؛

يشرفنا في شركة **بروتك (ProTech)** أن نضع بين أيديكم ملفنا التعريفي الشامل لعام 2026، والذي يجسد مسيرتنا الرائدة في تلبية احتياجات السوق المصري بكبرى المشروعات المتكاملة عبر ثلاثة قطاعات هندسية استراتيجية: **الأجهزة الطبية والرعاية الفائقة، الأنظمة الأمنية والشبكات المتقدمة، والمقاولات والتطوير العقاري والتشطيبات**.

رسالة الشركة (Our Mission)

مساعدة شركائنا في إنجاز أعمالهم بأعلى كفاءة وأقل تكلفة تشغيلية، عبر تقديم حزم متكاملة تشمل التوريد، التركيب، التدريب الفني، وضمانات الصيانة الوقائية السريعة على مدار 24 ساعة.

رؤية الشركة (Our Vision)

مواكبة أحدث التطورات التكنولوجية العالمية وتوطينها في السوق المصري لتقديم حلول هندسية وطبية ومعمارية تلبي أعلى معايير الجودة والاستدامة، وتضمن راحة وأمان عملائنا على المدى الطويل.

فريق العمل والكوادر الهندسية (Engineering Leadership)

نفتخر بامتلاك نخبة من المهندسين والفنيين المؤهلين والمعتمدين دولياً، القادرين على إدارة المشاريع المعقدة والعمل بكفاءة تحت مختلف ضغوط المواقع، مع الالتزام التام بالمواصفات القياسية المصرية والعالمية.

مؤشرات الإنجاز الهندسي لشركة ProTech:

24/7 دعم استجابة وصيانة طارئة	**3 قطاعات** تخصصية متكاملة	**+500 مشروع** تم تنفيذها بنجاح	**+10 أعوام** خبرة هندسية متراكمة

تجهيز غرف العمليات بنظام الكبسولة المعقمة (Capsule OR)

تقدم **ProTech** أحدث منظومات تجهيز غرف العمليات الجراحية المتوافقة مع معايير مكافحة العدوى العالمية (HTM 03-01 / DIN 1946). تشمل كبسولات جراحية محكمة العزل مزودة بحوائط مضادة للبكتيريا، أرضيات موصلة للشحنات، أنظمة تدفق الهواء المعقم (Laminar Air Flow)، وشبكات الغازات الطبية.



جدول المواصفات الفنية لتجهيزات غرف العمليات:

	الضمان	المعيار / المنشأ	المواصفات التقنية والهندسية	المعدة / التجهيز
3 سنوات شاملة	ألماني CE		تحكم كهربائي متعدد الحركات (Trendelenburg، إمالة جانبية، ارتفاع)، سعة تحميل 350 كجم، ملحقات متخصصة لجراحة العظام والمخ.	**طاولة عمليات جراحية هيدروليكية**
سنتان استبدال	أوروبي معتمد		إضاءة LED باردة مزدوجة بدون ظلال (160,000 + 130,000 Lux)، كفاءة حرارية صفرية، كاميرا جراحية مدمجة بدقة 4K للبث والتعليم.	**كشاف جراحي مزدوج Surgical Scout**
سنتان	Medical Grade		شاشات طبية مقاس 32 و 55 بوصة معلقة على أذرع هيدروليكية حرة الدوران لعرض المناظير والأشعة اللحظية بأعلى دقة لونية.	**شاشات المراقبة الجراحية 4K**
سنتان + معايرة	ISO 13485		مراقبة العلامات الحيوية (ECG, SpO2, NIBP, IBP, Temp, EtCO2)، اتصال فوري بشبكة المراقبة المركزية للتمريض.	**محطة المراقبة الحيوية للمريض**

أجهزة الموجات فوق الصوتية 4D، الحضانات، والأشعة التشخيصية

نوفر أحدث أجهزة السونار التشخيصي ثلاثي ورباعي الأبعاد للعيادات والمستشفيات، إلى جانب وحدات العناية المركزة لحديثي الولادة (حضانات الأطفال) وأنظمة الأشعة السينية الرقمية، مع عقود صيانة وتوفير مجسات أصلية وتدريب طبي كامل.



المنتجات والحلول التشخيصية المتطورة:

الجهاز	القدرات والوظائف السريرية	الماركات المدعومة	الضمان
جهاز سونار تشخيصي 4D/5D	فحص دقيق للأجنة، القلب (Echocardiography)، والأوعية الدموية. يدعم مجسات Convex, Linear, Endocavity, و 4D Volume.	**GE / Mindray**	سنتان + مجسات
حضانات الأطفال (Incubators)	وحدات عناية مركزة لحديثي الولادة مع تحكم ميكروبروسيسور في الحرارة، الرطوبة، ونسبة الأكسجين مع شاشات إنذار رقمية.	**CE Class IIb**	سنتان صيانة
أجهزة الأشعة التشخيصية (X-Ray)	أنظمة أشعة سينية ثابتة ومتحركة رقمية (DR / CR) بجرعات إشعاعية منخفضة وصور فائقة النقاء للأقسام الجراحية والطوارئ.	**Siemens / Philips**	سنتان + معايرة
أجهزة العلاج الضوئي والصدمات	وحدات Phototherapy لعلاج الصفراء لحديثي الولادة، وأجهزة مزيل الرجفان القلبي (Defibrillator) للطوارئ والعناية.	**معتمد دولياً**	سنتان

مراكز القيادة والتحكم الموحد (SOC) ومنظومات المراقبة 4K

تتخصص **ProTech** في تصميم وتنفيذ غرف التحكم والمراقبة المركزية المتطورة للشركات، البنوك، والمجمعات الإدارية، المزودة بحوائط شاشات فيديو وول وكاميرات مراقبة ذكية تدعم خوارزميات الذكاء الاصطناعي لكشف التسلل والتعرف على الهوية.



مواصفات المنظومة الأمنية والمراقبة الذكية:

المكون الأمني	الوظائف التكنولوجية والذكاء الاصطناعي	الماركات المعتمدة	الضمان
حائط شاشات العرض Video Wall	شاشات صناعية تعمل 24/7 بحواف فائقة النحافة (0.88 مم)، دقة 4K UHD، معالجات فيديو لإدارة مئات الكاميرات في آن واحد.	**Hikvision / Dahua**	3 سنوات
كاميرات المراقبة IP 4K AI	كاميرات خارجية وداخلية بدقة 8MP/4K، رؤية ليلية ملونة (ColorVu)، التعرف على الوجوه، وتحديد أرقام لوحات السيارات (ANPR).	**Bosch / Axis / Dahua**	سنتان استبدال
سيرفرات التخزين المؤسسي NVR	سيرفرات تخزين مؤسسية بسعات تصل إلى 240 تيرابايت مع حماية البيانات بمصفوفات RAID 5/6 للتسجيل لمدة عام كامل دون انقطاع.	**Enterprise Storage**	3 سنوات
برمجيات الإدارة المركزية VMS	إدارة مركزية متعددة الفروع عبر شبكة آمنة، دعم التنبيهات الفورية على الهواتف، والربط بأنظمة الإطفاء والإنذار.	**Cisco / Milestone**	ترخيص دائم

بوابات المرور السريع، أنظمة الحريق، واستدعاء التمريض

تأمين المداخل وتدفق الأفراد عبر بوابات العبور السريع الزجاجية وأجهزة التحقق البيومتري، بالتكامل مع شبكات إنذار ومكافحة الحريق المعتمدة من الدفاع المدني المصري، وأنظمة استدعاء التمريض الرقمية للمستشفيات.



حلول الأمان والسلامة والتحكم بالدخول:

النظام	المواصفات التقنية والمعايير	الماركة / الاعتماد	الضمان
بوابات الدخول السريع Speed Gates	بوابات زجاجية هيدروليكية سريعة لبهو الشركات، مع قارئات بيومترية للوجه وبصمة الكف، وقدرة مرور 35-40 شخص بالدقيقة.	**ZKTeco / CAME**	سنتان صيانة
أنظمة إنذار الحريق المعنونة	لوحات إنذار حريق معنونة (Addressable)، حساسات دخان وحرارة ليزرية، وأجراس إنذار معتمدة رسمياً من الدفاع المدني المصري.	**Hochiki / HST**	3 سنوات + اعتماد
نظام استدعاء التمريض (Nurse Call)	منظومة رقمية متكاملة لغرف المرضى والأسرة ودورات المياه، ترتبط مباشرة بمحطة التمريض المركزية مع شاشات بيان وسجلات زمنية.	**European Standard**	سنتان استبدال
الإنتركم المرئي والأنظمة الصوتية	أنظمة إنتركم IP للفيلات والمباني الإدارية، وأنظمة إذاعة صوتية داخلية (Public Address) للمؤسسات ودور العبادة.	**Bosch / Dahua**	سنتان

تصميم وتنفيذ غرف السيرفرات وشبكات الألياف الضوئية

تعتبر البنية التحتية للشبكات عصب الأعمال الحديثة. تقوم **ProTech** بتنفيذ غرف الخوادم ومراكز البيانات وفق معايير Tier-3 الدولية، شاملة كبائن السيرفرات، كابلات الألياف الضوئية عالية السرعة، وأنظمة التبريد الدقيق ومكافحة الحريق بالغاز (FM-200).



المواصفات التقنية للبنية التحتية والشبكات:

المجال الهندسي	مكونات التنفيذ والمواصفات	المعيار الفني	الضمان
كبائن السيرفرات والشبكات	راكات سيرفرات مقاس 42U و 47U ذات عمق 1000 مم، مزودة بأبواب شبكية للتهوية، وموزعات طاقة ذكية (Managed PDU).	**EIA-310-E**	5 سنوات
كابلات الألياف الضوئية والنحاسية	تمديد واختبار كابلات Cat6A/Cat7 المعتمدة للأداء العالي 10Gbps، وكابلات Single/Multi-mode Fiber باختبارات Fluke Networks.	**ISO/IEC 11801**	15 سنة للمسارات
أنظمة الطاقة غير المنقطعة (UPS)	وحدات UPS مزدوجة التحويل (Online Double-Conversion) تضمن استمرار عمل الأجهزة الحساسة والسيرفرات بدون انقطاع ثانية واحدة.	**Schneider / APC**	3 سنوات
السويتشات وجدران الحماية	سويتشات مدارة Layer-2/Layer-3 تدعم تقنية PoE+، مع أجهزة حماية أمنية (Next-Gen Firewall) لحماية البيانات من الاختراق.	**Cisco / Fortinet**	سنتان + ترخيص

تشطيب وتجهيز العيادات، الصيدليات، والمباني الإدارية على المفتاح

يمتلك قسم الديكور والمقاولات في **ProTech** خبرة هندسية واسعة في تحويل المساحات الخام إلى صروح طبية وإدارية راقية. نقوم بتنفيذ التصميم الداخلي المبتكر وفق أسس وظيفية تخدم حركة المرضى والزوار، مع تقديم مقايسة تفصيلية (BOQ) قبل بدء العمل.



بنود ومواصفات التشطيبات المعمارية المتكاملة:

البند المعماري	المواصفات الفنية ومواد التنفيذ الفاخرة	المستوى	الضمان
الأرضيات والرخام الإيطالي	توريد وتركيب رخام كلاكتا إيطالي وستاتواريو، أو أرضيات فينيل طبي مقاوم للبكتيريا والكهرباء الاستاتيكية المخصصة للمستشفيات.	**Luxury Grade**	10 سنوات
الأسقف والتجاليد الجدارية	أسقف جبسون بورد مقاوم للرطوبة والحريق (Knauf)، مع تجاليد جدارية من خشب الأرو الطبيعي العازل للصوت وأنظمة إضاءة مخفية.	**Acoustic Wood**	5 سنوات
الشبكات الكهروميكانيكية (MEP)	تأسيس شبكات التكييف المركزي والتهوية المعقمة، شبكات الصرف والتغذية الطبية، وشبكات الكهرباء والإنارة الذكية.	**MEP Engineering**	10 سنوات
الأثاث الطبي والمكتبي المخصص	تصنيع كاونترات الاستقبال، وحدات التخزين الطبية، ومكاتب الأطباء بألواح HPL المقاومة للخدش والمطهرات الكيميائية.	**Custom Build**	3 سنوات

تشطيب الفيلات والقصور وأنظمة الأتمتة الذكية (Smart Home)

نبتكر في **ProTech** أسلوب حياة راقٍ يجمع بين فخامة العمارة الكلاسيكية والحديثة وأحدث أنظمة المنازل الذكية (Smart Home). نتولى المشروع من مرحلة التصميم ثلاثي الأبعاد (3D Visualization) حتى التسليم النهائي على المفتاح بضمانات كتابية معتمدة.



محاور التميز في تشطيب الفيلات والقصور:

الضمان	المعيار المعماري	تفاصيل التنفيذ والتكامل الذكي	النظام / العمل
3 سنوات	**KNX Certified**	التحكم الذكي في الإضاءة، التكييف، الستائر، وأنظمة الصوت عبر بروتوكولات KNX العالمية وتطبيقات الهاتف وشاشات اللمس الجدارية.	**الأتمتة المنزلية (Smart Home)**
10 سنوات	**Insulation Tech**	عزل مائي وحراري متقدم للأسطح والمسابح والحمامات بأغشية البولي يوريثان لحماية المبنى مدى الحياة وتوفير استهلاك الطاقة.	**العزل المائي والحراري المعتمد**
10 سنوات	**Thermal Break**	واجهات زجاجية بانورامية بقطاعات ألومنيوم معزولة حرارياً وزجاج مزدوج (Double Glazing) عازل للصوت وأشعة الشمس الضارة.	**الواجهات والزجاج المزدوج**
5 سنوات	**Landscape & Pool**	تصميم وتنفيذ حمامات السباحة بنظام Overflow / Infinity مع الإضاءة المائية الليلية وشبكات الري الأوتوماتيكية للحدائق.	**حمامات السباحة واللاندسكيب**

برامج الصيانة الوقائية وعقود الخدمة السنوية (SLA)

استثماراتكم في أمان تام مع **ProTech**. نوفر باقات صيانة مرنة تضمن الحفاظ على الأجهزة والأنظمة في أعلى مستويات الأداء والكفاءة، مع فرق طوارئ جاهزة للاستجابة السريعة على مدار 24 ساعة يومياً.

البلاتينية المؤسسية (Platinum)

- تغطية صيانة شاملة مع قطع الغيار الأصلية.
- دعم فني واستجابة طارئة خلال 4 ساعات (24/7).
- مهندس مقيم مخصص للمستشفيات والصروح الكبرى.
- تدريب دوري مستمر للأطقم الطبية والأمنية.
- أولوية قصوى لكافة طلبات التحديث والتطوير.

الباقة الذهبية (Gold SLA)

- زيارات صيانة شهرية مجدولة (12 مرة/سنة).
- استجابة للأعطال الطارئة خلال 8 إلى 12 ساعة.
- خصم 20% على أسعار قطع الغيار الأصلية.
- توفير جهاز بديل مؤقت في حالات الإصلاح الطويلة.
- إعادة معايرة واختبارات تسريب كهربائي مجانية.

الباقة الفضية (Silver SLA)

- زيارات صيانة وقائية ربع سنوية (4 مرات/سنة).
- استجابة للأعطال الطارئة خلال 24 ساعة.
- فحص كفاءة أجهزة السونار والكاميرات.
- تقارير فنية ربع سنوية بحالة المنظومة.
- مناسبة للمراكز الصغيرة والعيادات الخاصة.

التدريب الطبي والتقني المعتمد (Certified Training Programs)

لا تقتصر خدماتنا على التوريد والتركيب، بل نقدم برامج تدريبية متخصصة للأطباء وهيئات التمريض وفرق الأمن الصناعي، لضمان التشغيل الأمثل للأجهزة والحفاظ على أطول عمر افتراضي لها، مع منح شهادات تدريب معتمدة من الشركة.

سابقة أعمال مشرفة وشراكات مع كبرى العلامات العالمية

على مدار أكثر من عقد من الزمان، نالت **ProTech** ثقة كبرى الهيئات والمستشفيات والبنوك والمطورين العقاريين في مصر، ونفذت بنجاح مشروعات حيوية تتحدث عن جودة أعمالنا:

	الحالة	الموقع	نطاق الأعمال الهندسية المنفذة	اسم المشروع والعميل
تم التسليم بالكامل	الجيزة	تجهيز 4 غرف عمليات كبسولة معقمة، كشافات باردة، شاشات 4K، وشبكة غازات طبية.	**مستشفى الصفا الدولي التخصصي**
تشغيل ومتابعة	العاصمة الإدارية	مركز مراقبة وتحكم SOC، حائط فيديو وول، 64 كاميرا 4K، وبوابات مرور بيومترية.	**المقر الاستثماري والبنكي الموحد**
تم التسليم بنجاح	مصر الجديدة	تشطيب وتصميم معماري داخلي فاخر بمساحة 850 م² بنظام تسليم المفتاح.	**مجمع عيادات هليوبوليس التخصصي**
عقد صيانة سنوي	المهندسين	بنية تحتية للألياف الضوئية، غرف خوادم Tier-3، ونظام إنذار حريق معتمد.	**برج الأعمال والشركات**

شركاؤنا العالميون في التكنولوجيا والجودة:

BOSCH • AXIS • HIKVISION • DAHUA • ZKTECO • HOCHIKI • HST • CEROTECH

الشهادات والاعتمادات الرسمية:

اعتماد الدفاع المدني المصري | CE Mark الأوروبية | ISO 13485 الأجهزة الطبية | ISO 9001:2015 الجودة

ProTech Holding 2026

دعم فني واستجابة 24/7

شريككم الهندسي والتكنولوجي المعتمد في مصر

جاهزون فوراً لإجراء المعاينات الميدانية، الاستشارات الهندسية، وتقديم عروض الأسعار والمقايسات الفنية.



المقر الرئيسي والمعاينة:

الموقع الإلكتروني: https://protechmasr.com

العنوان: الإسكان العائلي - مدينة 15 مايو - محافظة القاهرة

ساعات العمل: السبت إلى الخميس: 9:00 ص - 6:00 م (طوارئ 24/7)

بيانات الإدارة والتعاقدات المباشرة:

الإدارة الهندسية: المهندس نزار

الهواتف المباشرة: 01127238884 • 01011558465

البريد الرسمي: Professional.tech122@gmail.com

جميع الحقوق محفوظة © 2026 لمؤسسة بروتك للتجهيزات الهندسية والطبية والمقاولات (ProTech Holding)