



جمعية مهنيي صيانة المعدات الطبية الكهربائية

مالا نستطيع صيانته لن نستطيع صناعته





الرؤية

Vision

أن تكون جهة معتمدة في المملكة العربية السعودية لتأهيل وتمكين الكوادر المحلية في سوق العمل لصيانة المعدات الطبية بناءً على الممارسات الحديثة المعترف بها وبرامج التدريب ذات الصلة، مما يساهم في تطوير مهاراتهم لتحقيق توطيد صناعة المعدات الطبية.

To be an accredited entity in Saudi Arabia in qualifying and enabling local professionals in the labor market to maintain medical equipment based on generally acknowledged state-of-the-art practices and relevant training programs, which will upskill them toward localizing medical equipment manufacturing.



الرسالة

Mission

تسخير خبراتنا وقدراتنا لتأهيل وتمكين الكوادر الفنية للعمل في بيئة مهنية ودعم سوق العمل من خلال توطيد ورفع جودة مهنة صيانة المعدات الطبية، ووضع خطط لإزالة جميع العقبات التي تعيق تحقيق ذلك.

To harness our expertise and capabilities in qualifying and enabling technical cadres to work in a professional environment and support the labor market by localizing and raising the quality of the medical equipment maintenance profession and developing plans to remove all obstacles that prevent this.



الأهداف Objectives

التدريب من أجل التطبيق Train to Practice

تقديم برامج تدريبية مناسبة لتأهيل الكوادر المتخصصة في مجال صيانة المعدات الطبية الكهربائية.

Providing appropriate training programs to qualify the specialized cadres in the field of maintaining electrical medical equipment.

تشجيع التطبيق العملي Encourage Practice

تشجيع المهتمين على العمل في مجال صيانة المعدات الطبية الكهربائية.

Encouraging those interested to work in the field of electrical medical equipment maintenance.

توحيد الممارسات Standardize Practice

رفع مستوى القدرات المهنية والمعرفية في صيانة المعدات الطبية الكهربائية.

Raising the level of professional and knowledge capabilities in the maintenance of electrical medical equipment.



خبرات وإمكانيات فريق العمل MEEMPA



- رئيس مجلس إدارة MEEMPA
- رئيس وحدة شراء المعدات الطبية
- Chairman of the Board of MEEMPA
- Head of the Medical Equipment Purchasing Unit
- يمتلك خبرة عميقة في التشريعات والتنظيمات الخاصة بالأجهزة الطبية، وتطوير المعايير وضمان توافق الأجهزة مع الأنظمة الوطنية والدولية.
- User has deep expertise in medical device regulations and standards, including developing criteria and ensuring compliance with national and international systems

الدور
The Role

المهارات والخبرات
Skills and Expertise



عمر السحيم

- نائب رئيس مجلس إدارة MEEMPA
- مدير إدارة التجهيزات الصحية في الشؤون الصحية بمنطقة القصيم
- Vice Chairman of the Board of MEEMPA
- Director of the Health Equipment Department at the Health Affairs in the Qassim Region
- يمتلك خبرة واسعة في إدارة الصيانة الطبية والتجهيزات الطبية، ويركز على معايير السلامة وإجراءات الجودة في وزارة الصحة.
- Has extensive experience in medical maintenance and medical equipment management, focusing on safety standards and quality procedures in the Ministry of Health

الدور
The Role

المهارات والخبرات
Skills and Expertise



تركي الدوسري

- قائد فريق إدارة المنشآت والسلامة
- مهندس جودة في مركز الأمير سلطان للقلب
- Team Leader of Facility Management and Safety
- Quality Engineer at the Prince Sultan Cardiac Center
- خبير في إدارة الجودة والسلامة، وتحليل البيانات وتحسين العمليات التشغيلية من خلال مؤشرات الأداء وتحليل المخاطر.
- Expert in quality and safety management, data analysis, and operational process improvement through performance indicators and risk analysis

الدور
The Role

المهارات والخبرات
Skills and Expertise



فيصل العبيد

- مدير قسم التدريب في MEEMPA
- Training Department Manager at MEEMPA
- مهندس أجهزة طبية يركز على تصميم وتطوير المواد التدريبية وتقديم الدورات العملية والمحاضرات، خبير في الصيانة الوقائية وضمان امتثال الأجهزة لمعايير السلامة.
- Medical Equipment Engineer focused on designing and developing training materials, delivering practical courses and lectures, with expertise in preventive maintenance and ensuring device compliance with safety standards

الدور
The Role

المهارات والخبرات
Skills and Expertise



عبد الله البقمي

- مدير مشتريات المعدات الطبية، وزارة الدفاع
- Medical Equipment Purchasing Manager, Ministry of Defense
- يتمتع بخبرة قوية في التخطيط الاستراتيجي وإدارة المشتريات، ودعم الشركات الصغيرة والمتوسطة في القطاع الصحي، وإدارة العلاقات مع الموردين.
- Strong possesses experience in strategic planning and procurement management, supporting small and medium-sized enterprises in the healthcare sector, and managing .supplier relationships

الدور
The Role

المهارات
والخبرات
Skills and
Expertise



حاتم السيف

- مدير تميز العمليات وإدارة تقنية الرعاية الصحية
- Director of Operational Excellence and Healthcare Technology Management
- خبير في إدارة دورة حياة الأجهزة الطبية، له أدوار جوهرية في مشاريع توحيد الترميز، ويشرف على مشروع ترجمة رموز GMDN إلى العربية.
- Expert in medical device lifecycle management, with key roles in standardization projects .for coding, and overseeing the project for translating GMDN codes into Arabic

الدور
The Role

المهارات
والخبرات
Skills and
Expertise



عبد الله الضالع

- مدير سلسلة التوريد في MEEMPA
- مدير الشؤون التنظيمية
- Supply Chain Manager at MEEMPA
- Regulatory Affairs Manager
- يمتلك خبرة مميزة في الشؤون التنظيمية وسلسلة التوريد في القطاع الصحي، ويعمل على تطوير أنظمة GHAD و MDMA بالتنسيق مع هيئة الغذاء والدواء السعودية SFDA
- Has distinguished experience in regulatory affairs and supply chain management in the healthcare sector, working on the development of GHAD and MDMA systems in .coordination with the Saudi Food and Drug Authority SFDA

الدور
The Role

المهارات
والخبرات
Skills and
Expertise



عبد الرحمن السعيد

- مهندس مشاريع في وزارة الصحة ومدير تطوير المبادرات
- Project Engineer at the Ministry of Health and Director of Initiative Development
- يتميز بخبرة في إدارة المشاريع والتخطيط المالي وتطوير العقود، وقيادة المبادرات المتعلقة بتوطين الأجهزة وتقييم العقود.
- Has expertise in project management, financial planning, contract development, and leading initiatives related to localizing devices and contract evaluation

الدور
The Role

المهارات
والخبرات
Skills and
Expertise



سالم القحطاني

- المدير العام لشركة إشعاع للخدمات الطبية
General Manager of Ishra'a Medical Services Company
- خبير في إدارة المشاريع وتنسيق الفرق، وله خبرة واسعة في تطوير المشاريع الطبية وإدارة علاقات العملاء من خلال عمله السابق في شركة Philips Healthcare.
- Expert in project management and team coordination, with extensive experience in developing medical projects and managing client relationships through previous work at Philips Healthcare

الدور
The Role

المهارات والخبرات
Skills and Expertise



محمد الشهري

- مدير المبادرات في MEEMPA
- أخصائي مشتريات أول
- Initiative Manager at MEEMPA
- Senior Procurement Specialist
- يمتلك خلفية قوية في إدارة سلسلة التوريد وإدارة العقود والمشتريات، ويشرف على مشاريع توحيد وتطوير الأكواد الخاصة بالأجهزة الطبية وفقاً لمعايير GMDN.
- Has a strong background in supply chain management, contract management, and procurement, overseeing projects for standardization and development of medical device codes according to GMDN standards

الدور
The Role

المهارات والخبرات
Skills and Expertise



عماد الجاسر

- مدير الأنظمة في MEEMPA
- أخصائي مشتريات أول
- Systems Manager at MEEMPA
- Senior Procurement Specialist
- خبير في تطوير وإدارة أنظمة إدارة الصيانة المتكاملة CMMS للأجهزة الطبية
- إدارة المخاطر والامتثال وتحليل البيانات
- يدير مشروع ترجمة GMDN
- يشارك في مبادرة دليل موحد لتغطية الأجهزة والمستلزمات الطبية، ويمثل MEEMPA في لجنة تغطيات الأجهزة الطبية لمستفيدي الضمان الصحي
- يعمل على تنفيذ نظام متكامل لتطوير الكفاءات في مجال الصيانة الطبية.
- له العديد من المساهمات الفعالة في مجال تجهيز البنية التحتية للممارسين والجهات ذات العلاقة.
- لديه خبرة في التدريب المهني وفقاً لمتطلبات 17024:2012 ISO/IEC
- Expert in the development and management of Computerized Maintenance Management Systems (CMMS) for medical devices, risk management, compliance, and data analysis
- Manages the GMDN translation project and participates in the Unified Guide Initiative for covering medical devices and supplies
- Represents MEEMPA in the Medical Device Coverage Committee for health insurance beneficiaries
- Works on implementing an integrated system for the development of competencies in medical maintenance
- Has numerous contributions in preparing infrastructure for practitioners and related entities
- requirements 17024:2012 Experienced in vocational training in accordance with ISO/IEC

الدور
The Role

المهارات والخبرات
Skills and Expertise



سليمان الطالب



الشراكات الاستراتيجية



الشراكة الاستراتيجية مع GMDN

GMDN Agency announces new partnership with MEEMPA



جمعية سعودية تعرب الأجهزة والمستلزمات الطبية

الأعضاء: عدنان الغزال

كشف رئيس مجلس إدارة جمعية «مهنيي صيانة المعدات الطبية الكهربائية، المهندس عمر السحيم، تبني الجمعية اتفاقية مع الوكالة الدولية، لترميز الأجهزة والمستلزمات الطبية، وتبدأ من تعريبها، موجهاً شكره لهيئة الأب والنشر والترجمة على مبادرتها لدعم ترجمة قواعد بيانات المنظمة الدولية لترميز الأجهزة والمستلزمات الطبية.



لغة صناعية

أضاف: «المشروع له خصوصيته، وهو يمس محتوى اللغة العربية، فالهندسة والطب والصناعة أساسها الثقافة واللغات، واللغة العربية كانت لغة صناعية وهندسية وطبية، وفي أوج انتشارها كانت تسمى «التقنيات»، وتنتشر مسمياتها، وتبتناها باقي اللغات بمنطقها العربي، حيث كانت المنطق تتركز باقي اللغات، وتصنع المحتوى اللغوي العالمي، وجعلت اللغة العربية هدفاً للتعلم من الشعوب، حيث إن تعلمها ينعكس على الرخاء المادي والمجتمعي لمن يتعلمها».

الفرصة الإستراتيجية

أفصح السحيم أن الجمعية أوقفت خبراتها الهندسية الطبية لصناعة هذه الفرصة الإستراتيجية من أجل تحديد مصطلحات ممارسة ومداولة (يستخدمها آلاف من مصانع الأجهزة والمستلزمات الطبية حول العالم، وملزمين بها من قبل 70 جهة رقابية)، حيث ستتم ترجمتها، التي من خلالها سيكون للمملكة الريادة اللغوية (الهندسية والصناعية والطبية) في العالم العربي، وستكون ذات فضل على كل من يتحدث اللغة العربية، وإيمان الجمعية بهذا الهدف، انطلقت في مشاور أخذ موافقات عدة لأزمة من الجهات المعنية، لتوقيع الاتفاقية مع المنظمة الدولية من أجل تسمية الأجهزة والمستلزمات الطبية، التي تطلبت بذل مجهود فني وإداري ومالي بلا مقابل. وأوضح السحيم: «نسعى من خلال هذه الاتفاقية إلى صناعة ثقافة صناعية بريادة عربية للمملكة، وبما ينعكس إيجابياً على رخاء اقتصادها».



Event John Hopkins Aramco MoU

Organizer John Hopkins Aramco

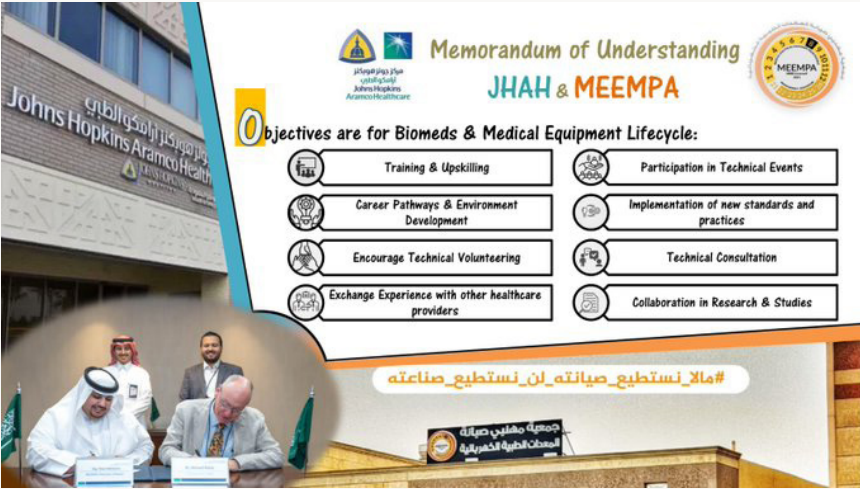
Date 27/05/2023

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Venue John Hopkins Aramco

Contact Address John Hopkins Aramco

Organizations Involved John Hopkins Aramco & MEEMPA



Event

MEEMPA Charity Healthcare
Technology Management
Units, in Wahat Alwafa,
Unizah

Date

02/09/2023

Venue

Wahat Alwafa, Unizah

Organizer

Wahat Alwafa, Unizah

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

Wahat Alwafa, Unizah

Organizations
Involved

Charity societies in Saudi
Arabia & MEEMPA



Event

GMDN Partnership (Translation Project) & other areas

Date

05/02/2024

Venue

GMDN, UK

Organizer

GMDN, UK

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

GMDN, UK

Organizations Involved

GMDN & MEEMPA



Event

Saudi Accreditation Center
MoU

Organizer

Saudi Accreditation Center &
MEEMPA

Date

28/03/2024

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Venue

Saudi Accreditation Center

Contact Address

Saudi Accreditation
Center

Organizations Involved

Saudi Accreditation
Center & MEEMPA



توقيع مذكرة تفاهم بين
الاعتماد السعودي
وجمعية مهنيي صيانة المعدات الطبية الكهربائية

أبرز مجالات التعاون

- تقديم خدمات الاعتماد في المجالات ذات العلاقة بنشاط الجمعية مثل شهادات الأفراد ونظم الإدارة
- تأهيل منسوبي الجمعية من الفنيين للمشاركة في عمليات التقييم والاعتماد
- الاستعانة بجهات تقويم المطابقة المعتمدة من المركز فيما يخص أنشطة الجمعية
- التعاون في مجال التدريب والتأهيل الفني ومشاركة منسوبي الجمعية من الفنيين في برامج المركز التدريبية

www.saac.gov.sa

Event TVTC MoU

Date 29/09/2024

Venue TVTC RIYADH

Organizer TVTC & MEEMPA

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address Riyadh Technical College

Organizations Involved TVTC & MEEMPA





ACTIVITIES IN YEAR



Event

Riyadh Newspaper report

Organizer

Riyadh Newspaper

Date

22/07/2022

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Venue

Riyadh Newspaper

<https://t.co/JeUQ6wMchZ>

<https://t.co/icZDSNuBxB>

Organizations
Involved

Riyadh Newspaper &
MEEMPA

لم نخترع العجلة



م. عمر بن محمد السعيد

الاتفاق عليها بتوفير مالا يقل عن 20% وأدى ذلك إلى توطين صناعتها فنجده اليوم إيطاليا في مصاف الدول الصناعية للمعدات الطبية في شتى المجالات. وبالنظر إلى شرق آسيا فإننا نجد الصين عملاق الصناعة والتي نجحت في توطين صناعة المعدات الطبية ولا تزال توطين المعرفة فيه عبر نقل معرفة صيانتها مدركة أهمية توطين الصيانة لتوطين الصناعة. على سبيل المثال تشترط الجهات الرقابية في الصين على كل مصنع معدات طبية خارج الصين يرغب بتصدير معداته إليها بأن يقوم بالإضافة إلى تعيين ممثل قانوني للمصنع بتعيين ممثل صيني بعد البيع بهدف توطين صناعة المعدات الطبية لذلك الصنع وتقديمه بشكل كامل في الصين. وللشديد على الالتزام بتوطين صناعة المعدات الطبية المستوردة فإن الصين تمنع دخول أي معدة طبية مستعملة عبر حدودها أيا كانت وفي حال خروج أي معدة طبية مستعملة خارج الصين بهدف إصلاحها خارج الصين فإنها لن تعود إليها لأنها لن تفسح لكونها أصبحت مستعملة ولا حجة لتوطين إصلاح المعدة خارج الصين لكونه لم يزم المصنع بتوطين صيانتها داخل الصين. وتلك التجارب العالمة وأكثر المشهور خرجتجانا تعتبر مصداق لشعارنا في الجمعية: ما لا نستطيع صناعتنا لن نستطيع صيانتها.

رئيس مجلس إدارة جمعية مهنيي صيانة المعدات الطبية الكويتية

تعجبني مقولة: (لا نخترع العجلة)، فهي تختصر الزمن، والخبرة والتجربة، واستيعابها يوفر علينا الكثير. وهذا في نظري يمكن تطبيقه في كل مناحي الحياة (صيانة المعدات الطبية الكهربائية) تبدو هذه المقولة مهمة لنا، وتؤمن بها وتعمل بموجبها. على سبيل المثال هناك تجارب عالمية يمكن الاستفادة منها لجعل قطاع صيانة المعدات الطبية أكثر جاذبية للمهني ولدخول المنشآت الصغيرة والمتوسطة والتي بموردها مستوعب الكثير من مهنيين الصيانة والذين يسبقون نقل صناعة المعدات الطبية إلى المملكة. من أهم تلك التجارب هي التجربة البرازيلية حيث أنهم استنصروا في العام 1980 أهمية نقل وتوطين صناعة المعدات الطبية عبر توطين صناعتها وشرعت السلطات البرازيلية لتنفيذ الخطط اللازمة لتحقيق توطين صناعة المعدات الطبية عبر نقل المعرفة في الصيانة. قفلت البرازيل لثمار تلك المبادرة عام 2000 ليزيد عدد مصانع المعدات الطبية المحلية ويصبح قادرا على تلبية احتياجات 85% من المرافق الصحية في البرازيل. ولا تقل التجربة الإيطالية أهمية ففي العام 1987 عندما أراد المجلس الوطني للأبحاث تطوير قطاع صناعة المعدات الطبية وضع برنامج لذلك يقوم على ثلاث مكونات أهمها توطين وتقييم المعرفة في مجال صيانة المعدات الطبية حيث أوكلت هذه المهمة لكيان وطني غير حكومي يضمن استمرارية المهني في هذه المهمة. وقد نجح هذا الكيان بتوطين المعرفة في الصيانة ورفع كفاءة

الصيانة منافسات محتكرة ومهنة متعثرة

من أحقية كيان الوكيل لصيانتها! ليس من المعلوم مسبقا أن تلك المعدات تتطلب صيانة المعدات! ليست الصيانة مقالة، فتوكلت بمراس نشاط التوريد والمقالات فعاد لا يتم الإلتزام بالتأهيل من الخبة المقاولين؛ التساؤلات حول هذه المسئلة كثيرة وجمعية مهنيي صيانة المعدات الطبية الكويتية بخبراتها حرصت على طرحها وتحليلها وصناعة حل، الرابح فيه القطاع الصحي والوكيل والمقاول والاختصاص والكثير. حل مسدود أسامة حل مشكلة الكثير وحقق الشراكة بين القطاعين الثلاث الحكومي والخاص وغير الربحي، والتي دعا لها صانع البرؤية - حلفه الله - وعلى هذا الأساس يدعو جميع القطاعات وتخص منهم الوكلاء أن يضعوا أيديهم بأيدينا لكونوا شركاء في حلها - الصناعة - فما لا نستطيع صيانتها لن نستطيع صناعتها.

رئيس مجلس إدارة جمعية مهنيي صيانة المعدات الطبية الكويتية



م. عمر بن محمد السعيد

مبدأ أننا نصلح إحدى كراسيات التدبير المؤهل لصيانة تلك المعدات؛ هل هو المقاول أو المقاول المعلن المختص الذي سؤله ذات المستشفي؛ ومن أين ذلك المقاول المختص الكوادر العربية، من مصنع تلك المعدات والخبرة على صيانة تلك المعدات الرأس مالية؛ هل على المقاول أن يرسل كوادره لصنع معدات هؤلاء الوكلاء حول العالم للحصول على تدريب أم أن على الكادر تحمل أعباء السفر إليها وتكاليف ورسوم هذا التدريب ليصبح قابلا لتوظيف لدى هذا المقاول؛ هل الوكيل سيتعاون مع منافسيه وينتج التواصل مع المصنع أم أن مصنع تلك المعدة سيتعاون مع منافس

بينما أننا نصلح إحدى كراسيات منافسات تشغيل وصيانة المعدات الطبية لأحد المستشفيات لغت انتباهي اشتراط المستشفي على المقاول بالتعاقد مع الوكيل لصيانة المعدات الطبية، واستشارتي في أحد الأستشارات الطبية التي تقيدها كالمستشفى في الحالات الضرورية أن تدرس منح المقاول الموافقة على التعاقد من الباطن لصيانة وإصلاح معدات الوكيل وتلك في حال عدم وجود الوكيل، أو اعتماد الوكيل عن تقديم الخدمة، أو انتقال الوظيفة إلى وكيل آخر غير لتقديم الخدمة، أو مديلة الوكيل في أسواق عقود الباطن أو قيمة الزيارة. وهذا بطرح عدة تساؤلات طالما أن هذا التهديد قائم واستمرارية الاستفادة من تلك المعدات الطبية مرهونة بيد الوكيل فهو من يرفع السعر وهو من يتنصه ويهدد ويستمر في تقديم الصيانة لتلك المعدة ويهدد أن يوقف تقديمها لمعد أخرى غيرها الإفراسي تقبل في أكثر من ماضي ولكنه قرر ركعها بدل صيانتها ويسرع عادل، ضاربا بعرض الحائط

Event

#Biomed_Trainers_Cam-
paign (Global Biomed
Program)

Organizer

MEEMPA

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

01/08/2022

Contact Address

MEEMPA, Riyadh,
Saudi Arabia

Ventee

MEEMPA training center

Organizations Involved

Local institutions and
industry partners &
MEEMPA

النخبة في سطور...

- ماجستير الهندسة الطبية من جامعة مونستر في ألمانيا
- عضو هيئة المهندسين الألمان شعبة الهندسة الطبية VDI
- خبرة 13 عاما في قطاع الأجهزة والمستلزمات الطبية في الهيئة العامة للغذاء (خبير دعم تسجيل منتجات ومعدات طبية)
- عضو اللجنة الدولية "Electrical Equipment In the Medical Practice" في منظمة الدولية IEC واللجنة الوطنية المناظرة.
- مدير "Regulatory Affairs Manager" تشريعات صناعة وجودة وسلامة الأجهزة والمستلزمات الطبية معتمد من جامعة أولم للعلوم التطبيقية بألمانيا ومكتب التحقق من المطابقة الألماني TÜV Rheinland
- مستشار منشآت صغيرة ومنوسطة معتمد ASMEC من منظمة AASBC
- مستشار الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة في مجال العمليات والتشغيل والجودة
- مدرب متعاون في برنامجي الدبلوم والبكالوريوس الأجهزة الطبية في الكلية التقنية بالرياض
- مدرب معتمد من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
- مستشار في منصة الهيئة السعودية للمقاولين

المهندس عمر محمد السحيم
رئيس مجلس الإدارة

Omaralshohime MEEMPA_Org_Sa



النخبة في سطور...

- ماجستير علمي في إدارة الخدمات الصحية من جامعة بيرس بمدينة ميامي - الولايات المتحدة الأمريكية.
- بكالوريوس التكنولوجيا الطبية الحيوية من جامعة الملك سعود بمدينة الرياض - المملكة العربية السعودية.
- خبرة تتجاوز الـ 14 سنة في تنظيمات الأجهزة الطبية - المواصفات المتبعة والجودة.
- مدير الشؤون التنظيمية بشركة دراجر العربية
- خبرة 10 سنوات في الهيئة العامة للغذاء والدواء - إدارة التسجيل و التراخيص وإدارة التقييم العلمي.
- مدقق رئيسي معتمد لمواصفة ISO 13485:2016
- العديد من الدورات المتخصصة بالأجهزة أهمها : ISO 14971:2007 60601-1:2005+A1:2012 IEC 62366
- مشاركات تطوعية عدة أهمها المشاركة في قافلة عمليات القلب المفتوح في دولة قرغيزستان مدينة بشكك

د. عبد الوهين عبد الحفيظ السعيد
مدير إدارة سلاسل الإمداد

da7om66 MEEMPA_Org_Sa




Event Alyaum Newspaper report

Organizer Alyaum Newspaper

Date 01/05/2023

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Venue Alyaum Newspaper
<https://t.co/horK4TpSGO>

Contact Address Alyaum Newspaper

Organizations Involved Alyaum Newspaper & MEEMPA



Event Annual Biomedical Engineering Event (#ABMEE)

Date 04/05/2023

Venue King Faisal University

Organizer King Faisal University

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address King Faisal University, Saudi Arabia

Organizations Involved King Faisal University & MEEMPA



Event Rawad Alamaal Magazine report

Date 16/05/2023

Venue Rawad Alamaal Magazine

Organizer Rawad Alamaal Magazine

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address Rawad Alamaal Magazine

Organizations Involved Rawad Alamaal Magazine & MEEMPA



زوايا نظر

البناء التحتية لتسعير الأجهزة الطبية

كما هو معروف أن التسعير المناسب يلعب دوراً كبيراً في تحقيق النجاح أو الفشل لأي مشروع تجاري، وبخاصة في قطاع الأجهزة الطبية. تسعير الأجهزة الطبية ليس مجرد عملية حسابية بسيطة، بل هو عملية استراتيجية تتطلب فهماً عميقاً لاحتياجات السوق، قدرات الشركة، وتوقعات المنافسين. في هذا المقال، سنناقش بعض التحديات التي تواجه الشركات في تسعير الأجهزة الطبية، ونقدم بعض الحلول المقترحة.

التحديات:

- 1- ارتفاع تكاليف البحث والتطوير: تتطلب الأجهزة الطبية الحديثة استثمارات ضخمة في البحث والتطوير، مما يؤدي إلى ارتفاع تكاليف الإنتاج.
- 2- المنافسة الشديدة: يوجد عدد كبير من الشركات التي تنتج أجهزة طبية مماثلة، مما يخلق بيئة تنافسية شديدة.
- 3- التغيرات في أسعار المواد الخام: تؤثر التغيرات في أسعار المواد الخام المستخدمة في تصنيع الأجهزة الطبية على التكاليف النهائية.
- 4- التغيرات في أسعار العمالة: تؤثر التغيرات في أسعار العمالة المستخدمة في تصنيع الأجهزة الطبية على التكاليف النهائية.
- 5- التغيرات في أسعار النقل: تؤثر التغيرات في أسعار النقل المستخدمة في توزيع الأجهزة الطبية على التكاليف النهائية.

الحلول المقترحة:

- 1- تحسين كفاءة العمليات الإنتاجية: يمكن للشركات تحسين كفاءة عملياتها الإنتاجية من خلال تبني التقنيات الحديثة.
- 2- تحسين إدارة سلسلة التوريد: يمكن للشركات تحسين إدارة سلسلة توريدها من خلال التفاوض على أسعار أفضل للمواد الخام.
- 3- تحسين خدمة العملاء: يمكن للشركات تحسين خدمة عملائها من خلال تقديم الدعم الفني والتدريب المناسب.
- 4- تحسين التسويق: يمكن للشركات تحسين تسويقها من خلال التركيز على المزايا الفريدة لأجهزتها.
- 5- تحسين العلاقات مع الموزعين: يمكن للشركات تحسين علاقاتها مع موزعيها من خلال تقديم حوافز وخدمات أفضل.



تسعير الأجهزة الطبية

تسعى الشركات الطبية إلى تحقيق أقصى ربح ممكن من منتجاتها، ولكن هذا لا يعني التسعير بشكل عشوائي. يجب أن تأخذ الشركات في الاعتبار العديد من العوامل عند تسعير منتجاتها، بما في ذلك التكاليف، والمنافسة، والقيمة المدركة للمنتج. في هذا المقال، سنناقش بعض التحديات التي تواجه الشركات في تسعير الأجهزة الطبية، ونقدم بعض الحلول المقترحة.

التحديات:

- 1- ارتفاع تكاليف البحث والتطوير: تتطلب الأجهزة الطبية الحديثة استثمارات ضخمة في البحث والتطوير، مما يؤدي إلى ارتفاع تكاليف الإنتاج.
- 2- المنافسة الشديدة: يوجد عدد كبير من الشركات التي تنتج أجهزة طبية مماثلة، مما يخلق بيئة تنافسية شديدة.
- 3- التغيرات في أسعار المواد الخام: تؤثر التغيرات في أسعار المواد الخام المستخدمة في تصنيع الأجهزة الطبية على التكاليف النهائية.
- 4- التغيرات في أسعار العمالة: تؤثر التغيرات في أسعار العمالة المستخدمة في تصنيع الأجهزة الطبية على التكاليف النهائية.
- 5- التغيرات في أسعار النقل: تؤثر التغيرات في أسعار النقل المستخدمة في توزيع الأجهزة الطبية على التكاليف النهائية.

الحلول المقترحة:

- 1- تحسين كفاءة العمليات الإنتاجية: يمكن للشركات تحسين كفاءة عملياتها الإنتاجية من خلال تبني التقنيات الحديثة.
- 2- تحسين إدارة سلسلة التوريد: يمكن للشركات تحسين إدارة سلسلة توريدها من خلال التفاوض على أسعار أفضل للمواد الخام.
- 3- تحسين خدمة العملاء: يمكن للشركات تحسين خدمة عملائها من خلال تقديم الدعم الفني والتدريب المناسب.
- 4- تحسين التسويق: يمكن للشركات تحسين تسويقها من خلال التركيز على المزايا الفريدة لأجهزتها.
- 5- تحسين العلاقات مع الموزعين: يمكن للشركات تحسين علاقاتها مع موزعيها من خلال تقديم حوافز وخدمات أفضل.



Event

Launching #Biomed_Volunteerism

Date

23/06/2023

Venue

MEEMPA

Organizer

MEEMPA

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

MEEMPA

Organizations Involved

MEEMPA & Ministry of Human Resources



Event International Day for Older Persons

Date 01/10/2023

Venue Wahat Alwafa, Unizah

Organizer Wahat Alwafa, Unizah

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address Wahat Alwafa, Unizah

Organizations Involved Charity societies in Saudi Arabia & MEEMPA



Event

Social Investment Units
Camp

Organizer

National Center for
Non-Profit Sector

Date

06/10/2023

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Venue

National Center for
Non-Profit Sector

Contact Address

National Center for
Non-Profit Sector

**Organizations
Involved**

Non-Profit Organizations



Event

Global Health Exhibition
2023

Date

30/10/2023

Venue

International Exhibition
Center, Riyadh

Organizer

MOH

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

MOH

**Organizations
Involved**

healthcare sector partic-
ipants



Event

Saudi Engineering Council
representation

Date

15/11/2023

Venue

Saudi Engineering Council

Organizer

Saudi Engineering Council

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

Saudi Engineering
Council

Organizations Involved

Saudi Engineering
Council & MEEMPA



تعلم الهيئة السعودية للمهندسين عن نتائج انتخابات الشعب الهندسية

شعبة الهندسة الكهربائية

الاسم	م
سليمان مرزوق مسيلم الشبيشيرى المطيرى	1
سعيد محمد سعيد آل مريط الشهراني	2
إبراهيم علي فهد المحيسن	3
عمر محمد إبراهيم السحيم	4
ياسر عبدالله احمد الغامدي	5
بندر مرشود شامان المختاري الشمري	6
مشهور عبد الله محمد باصره	7

@Eng_Council www.saudieng.sa 920020820

Event

International Day Of Health-care Volunteering

Date

05/12/2023

Venue

Riyadh 1st Health Cluster

Organizer

Riyadh 1st Health Cluster

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

Riyadh 1st Health Cluster

Organizations Involved

Riyadh 1st Health Cluster



Event

International Conference
for Operation & Maintenance in Healthcare Facilities - Hail Cluster

Date

15/02/2024

Venue

Almaguah Conference Hall

Organizer

Hail Health Cluster

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

Hail Health Cluster

Organizations Involved

14 different Organizations



Event Health Technology Day

Date 21/02/2024

Venue King Saud Medical City, Riyadh

Organizer Riyadh First Health Cluster

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address King Saud Medical City, Riyadh

Organizations Involved King Saud Medical City

المتحدثون SPEAKERS

 د. هاني الرشيدان الرئيس التنفيذي للجمعيات المهنية الطبية والتقنية	 د. فهد الفرج الرئيس التنفيذي والمستشار الطبي بوزارة الصحة	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. وائل الجراح مستشار الخدمات الطبية الحيوية
 د. هاني الرشيدان الرئيس التنفيذي للجمعيات المهنية الطبية والتقنية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. وائل الجراح مستشار الخدمات الطبية الحيوية
 د. هاني الرشيدان الرئيس التنفيذي للجمعيات المهنية الطبية والتقنية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. وائل الجراح مستشار الخدمات الطبية الحيوية
 د. هاني الرشيدان الرئيس التنفيذي للجمعيات المهنية الطبية والتقنية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. وائل الجراح مستشار الخدمات الطبية الحيوية
 د. هاني الرشيدان الرئيس التنفيذي للجمعيات المهنية الطبية والتقنية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. وائل الجراح مستشار الخدمات الطبية الحيوية
 د. هاني الرشيدان الرئيس التنفيذي للجمعيات المهنية الطبية والتقنية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. فراس الحجيد الرئيس التنفيذي لشركة FLOW للتقنية والخدمات الصحية	 د. وائل الجراح مستشار الخدمات الطبية الحيوية

يوم تكنولوجيا الرعاية الصحية

الهدف العام : تعزيز الوعي بأحدث التقنيات الطبية وتعزيز التفاعل بين المجتمع الطبي والجمهور، من خلال استخدامها في تعزيز جودة الرعاية الصحية وتحسين خدمات الرعاية الطبية.

برنامج اليوم

الأربعاء 21 فبراير 2024 | 9:00 صباحاً

AGENDA

09:00 - 09:30	زيارة البوoth الخاص ليوم تكنولوجيا الرعاية الصحية في البرج الطبي الثاني - البهو الجنوبي
09:30 - 10:00	كلمة افتتاحية
10:00 - 10:30	الجلسة الأولى رئيس الجلسة: د. صالح الطيار عنوان الجلسة: إستراتيجية الأجهزة الطبية وأثرها على المنظومة الصحية المتحدثون: د. خالد الطيار، د. عبد الله الطيار
10:30 - 11:00	الجلسة الثانية رئيس الجلسة: د. محمد الفهم عنوان الجلسة: التشغيل وصيانة الأجهزة الطبية وطرق تحديثها ورفع كفاءتها التشغيلية المتحدثون: د. فهد العزيمي، د. عبد الرحمن الشجيل، د. منصور أبو الخير
11:00 - 11:30	الجلسة الثالثة رئيس الجلسة: د. عبد الله الفهم عنوان الجلسة: التوافق الحيوي بين القطع العام والخاص في تصميم وتخطيط وهراء الأجهزة الطبية المتحدثون: د. إبراهيم الطبريزي، د. يوسف السحدياني، د. وائل البادوت
11:30 - 12:00	فترة الصلاة والراحة
12:00 - 12:30	الجلسة الرابعة رئيس الجلسة: د. تركي الدوسري عنوان الجلسة: صناعة وتوطين الأجهزة والمستلزمات الطبية المتحدثون: د. علي الأمير، د. عمر السحيم، د. محمد الخضر
12:30 - 13:00	الجلسة الخامسة رئيس الجلسة: د. عبد المجيد المشيطي عنوان الجلسة: ربط الأجهزة الطبية بالمنظمة الصحية وأثرها على الخدمات الطبية المتحدثون: د. أحمد الزهراني، د. أحمد مقريني، د. خالد النوح
13:00 - 13:30	كلمة ختامية

Event Mindray & MEEMPA MoU

Date 03/04/2024

Venue Mindray, Saudi Arabia

Organizer Mindray, Saudi Arabia

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address Mindray, Saudi Arabia

Organizations Involved Mindray, Saudi Arabia & MEEMPA



We are honored to announce that Mindray has signed a Memorandum of Understanding with the Medical Electrical Equipment Maintenance Professionals Association (MEEMPA) in Saudi Arabia.



mindray



Event Launching training center

Date 22/04/2023

Venue MEEMPA training center

Organizer MEEMPA

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address MEEMPA, Riyadh,
Saudi Arabia

Organizations Involved MEEMPA



MEEMPA

Medical Electrical Equipment Maintenance Professional Association

عالمنا مهنيي صيانة المعدات الطبية الكهربائية

Global Biomedical Engineer

#Globally_Competitive_Citizen

Standard	Title
ISO 13485	Medical devices Quality management systems Requirements for regulatory purposes
ISO 14971	Medical devices Application of risk management to medical devices
ISO 15223	Medical devices Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer
ISO 20417	Medical devices Information to be supplied by the manufacturer
ISO/TR 20418	Medical devices Post-market surveillance for manufacturers
IEC 82304	Medical device software: Software life cycle processes
IEC 82388	Medical devices: Application of usability engineering to medical devices
IEC/TR 80002-1	Medical device software Guidance on the application of ISO 14971 to medical device software
IEC 80001	Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices
IEC 60601-1	Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
IEC 62353	Medical electrical equipment - Recurrent test and test after repair of medical electrical equipment
ISO 10993-1	Biological evaluation of medical devices- Part 1: Evaluation and testing within a risk management process
ISO 22442-1	Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Part 1: Application of risk management
ISO 14155	Clinical investigation of medical devices for human subjects- Good clinical practice
ISO 11607	Packaging for terminally sterilized medical devices
ISO 11137	Sterilization of health care products- Radiation
ISO 20857	Sterilization of health care products - Dry heat
ISO 22441	Sterilization of health care products- Low temperature vaporized hydrogen peroxide
ISO 18869	Clinical evaluation of medical devices
ISO 20918:2019	In vitro diagnostic medical devices- Clinical performance studies using specimens from human subjects- Good study practice



Find out more at:

<https://www.meempa.org.sa>

@MEEMPA_Org_Sa

Event

Annual Biomedical Engineering Event (#ABMEE2)

Date

04/05/2024

Venue

King Faisal University
<https://coe-kfu.my.canva.site/abmee>

Organizer

King Faisal University

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

King Faisal University, Saudi Arabia

Organizations Involved

King Faisal University



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY

أ3م24
Annual Biomedical Engineering Event

تحت رعاية سعادة رئيس الجامعة المكلف
د. مَهْنَأ بن عَبْدِالله الدَلَامِي
تدعوكم كلية الهندسة لحضور

معرض يوم الهندسة الطبي

بنسخته الثانية

مسابقات
مؤسسة Biomed Pioneers
مسابقات متنوعة لزوار المعرض

دورات تدريبية
دورات عملية تركز على مجال
صيانة الأجهزة الطبية
استمع لشهادات للحضور

معارض تفاعلية
أركان شركة اللجج بمشاركة
جهات خارجية

فرصة قيمة لزوار المعرض للدخول في السحب على جوائز عينية وتهدية

يوم الخميس الموافق ٩ مايو ٢٠٢٤ | ٩:٠٠ ص - ٣:٠٠ م | كلية الهندسة مبنى II

رعاية الزهراء | رعاية الشيامة | الرعاية الذهبية | الرعاية الفضية

TARFAH | MEDISERV | WAJID LIFE



Event

Biomedical Engineering Club,
Princess Nora University

Date

04/05/2024

Venue

Princess Nora University

https://x.com/mohammed_h_1415/status/1786673185120817304

Organizer

Princess Nora University

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

Princess Nora University

Organizations Involved

Princess Nora University



MEEM:

مالا نستطيع صيانته لن نستطيع صناعته*

Any Questions?

Eng. Mohammed Mashoor



Event Biomedical Tech 2024

Date 07/05/2024

Venue King Saud University

Organizer King Saud University

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address King Saud University, Saudi Arabia

Organizations Involved King Saud University



Event CyberThon24

Date 14/05/2024

Venue Apple Developer Academy
| TUWAIQ

Organizer King Saud University

URL x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address Apple Developer
Academy | TUWAIQ

**Organizations
Involved** King Saud University &
MEEMPA



Event

Alwatan Newspaper report
about translation GMDN

Date

18/05/2024

Venue

Alwatan Newspaper
<https://t.co/6iovePozcY>

Organizer

Alwatan Newspaper

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

Alwatan Newspaper

Organizations Involved

Alwatan Newspaper

جمعية سعودية تعرب الأجهزة والمستلزمات الطبية



الأعضاء: عدنان الغزال

كشف رئيس مجلس إدارة جمعية «مهنيي» لصيانة المعدات الطبية الكهربائية، المهندس عمر السحيم، تبني الجمعية اتفاقية مع الوكالة الدولية، لترميز الأجهزة والمستلزمات الطبية، تبدأ من تعريبها، موجهاً شكره لهيئة الأدب والنشر والترجمة على مبادراتها لدعم ترجمة قواعد بيانات المنظمة الدولية لترميز الأجهزة والمستلزمات الطبية.

لغة صناعية

أضاف: «المشروع له خصوصيته، وهو يمس محتوى اللغة العربية، فالهندسة والطب والصناعة أساسها الثقافة واللغات، واللغة العربية كانت لغة صناعية وهندسية وطبية، وفي أوج انتشارها كانت تسمى «التقنيات» وتنتشر مسمياتها، وتتناها باقي اللغات بمنطوقها العربي، حيث كانت المنطقة تثرى باقي اللغات، وتصنع المحتوى اللغوي العالمي، وجعلت اللغة العربية هدفاً للتعلم من الشعوب، حيث إن تعلمها ينعكس على الرخاء المادي والمجتمعي لمن يتعلمها».

الفرصة الإستراتيجية

أفصح السحيم أن الجمعية أوقفت خبراتها الهندسية الطبية لصناعة هذه الفرصة الإستراتيجية من أجل تحديد مصطلحات ممارسة ومداولة (يستخدمها آلاف من مصانع الأجهزة والمستلزمات الطبية حول العالم، وملزمين بها من قبل 70 جهة رقابية)، حيث ستم ترجمتها، التي من خلالها سيكون للمملكة الريادة اللغوية (الهندسية والصناعية والطبية) في العالم العربي، وستكون ذات فضل على كل من يتحدث اللغة العربية. وإيمان الجمعية بهذا الهدف، انطلقت في مشوار أخذ موافقات عدة لازمة من الجهات المعنية، لتوقيع الاتفاقية مع المنظمة الدولية من أجل تسمية الأجهزة والمستلزمات الطبية، التي تطلبت بذل مجهود فني وإداري ومالي بلا مقابل. وأوضح السحيم: «نسعى من خلال هذه الاتفاقية إلى صناعة ثقافة صناعية بربادة عربية للمملكة، وبما ينعكس إيجابياً على رخاء اقتصادها».



Event

International Women Engineers Day

Date

01/07/2024

Venue

Saudi Women Engineers Society

Organizer

Bechtel Corporation

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

Bechtel Corporation

Organizations Involved

Saudi Women Engineers Society & MEEMPA



Event

Saudi Emergency Medical Services Conference

Date

18/09/2023

Venue

Hilton Riyadh Hotel

Organizer

The Saudi Red Crescent Authority

URL

x.com/MEEMPA_Org_Sa

Contact Address

The Saudi Red Crescent Authority

Organizations Involved

190 international entities

