

الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

« هيتاشي جريدز » تحصل على عقد « ربط التيار المستمر عالي الجهد » بين مصر والسعودية

سيساهم في تبادل ما يصل إلى 3000 ميغاواط من الطاقة الكهربائية بين البلدين

الطاقات المتجددة بشكل عام، ويوفر استثمارات هائلة لمعالجة أي آثار تنتج عن ذلك. هذا وقد صرح " كلاوديو فاكين" الرئيس التنفيذي لشركة " هيتاشي إيه بي بي باور جريدز" "يعد التحول في مجال الطاقة النظيفة أحد أكثر التحديات إلحاحاً وأهمية في عصرنا ويجب أن نتعاون لتسريع الوصول إلى مستقبل محايد للكربون". وتابع قائلاً: "نحن فخورون بإتاحة الفرصة لنا للعمل مع عملائنا وشركائنا الكرام في المملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية، حيث إننا في " هيتاشي إي بي بي باور جريدز" نقوم بتعزيز الربط بين القارات لإتاحة تبادل الطاقة المتجددة عبر الحدود والمناطق الزمنية بشكل موفوق وعلى نطاق واسع". ومن الجدير بالذكر أنه يمكن لنظام الربط هذا على المدى الطويل أن يصبح جزءاً من نظام طاقة مترابط على نطاق أوسع مع أوروبا ومنطقة شرق البحر المتوسط، مما سيسمح بتبادل الطاقة الشمسية من الجنوب والشرق مع طاقة الرياح والطاقة المائية من الشمال.

الكهرباء، ويدعم مشاركة البلدين فيها. وأكد وزير الكهرباء والطاقة المتجددة المصري، الدكتور محمد شاكر المرقبي، أن المشروع يأتي لتتويجا لعمق العلاقات المصرية – السعودية عبر التاريخ، ويؤكد على توجيهات قيادتي البلدين يؤكد ريادة البلدين في تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية لبلدان الوطن العربي أجمع، باعتبار الربط بينهما سيكون نواة لربط عربي مشترك، بالإضافة إلى أنه يأتي مكملًا وداعماً لرؤيتي كالا البلدين (2030).

وأضاف إن هذا المشروع يمثل ارتباطاً قوياً بين أكبر شبكتين كهربائيتين في المنطقة، وسينعكس على استقرار وزيادة اعتمادية التغذية الكهربائية بين البلدين، بالإضافة إلى حجم المردود الاقتصادي والتنموي لتبادل كمية تصل إلى 3000 ميغاواط من الكهرباء.

وأوضح الدكتور محمد شاكر المرقبي، إنه في ضوء الخطط الطموحة للبلدين للتوسع في الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، فإن الربط تمثل ضمماً لآمان للشبكتين الكهربائيتين لمواجهة طبيعة عدم استقرار



شركة "هيتاشي إيه بي بي باور جريدز"

بن سلمان ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع – حفظه الله – والتي تهدف إلى استثمار الموقع الاستراتيجي للمملكة، وامتلاكها لأكبر شبكة كهربائية في المنطقة العربية ومنطقة الشرق الأوسط، بأن تكون مركزاً إقليمياً لتبادل الطاقة الكهربائية من خلال مشاريع الربط الكهربائي بين الدول يسهم في تعزيز السوق الإقليمية لتجارة

خادم الحرمين الشريفين، وفخامة الرئيس، حفظهما الله، ضمن حزمة من الاتفاقيات الاقتصادية والتنموية والسياسية بين البلدين.

وبين وزير الطاقة أن خطط الربط الكهربائي في المملكة عموماً، تتسجم مع برامجها التنفيذية المنقطة من رؤية المملكة 2030، التي تحظى برعاية واهتمام صاحب السمو الملكي الأمير محمد

الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود وأخيه فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي –حفظهما الله – والتي تنص على تعزيز الروابط الأخوية المتينة التي تجمعهما، وترسيخ العلاقات العريقة والمتميزة بينهما، وتحقيق تطلعات الشعبين الشقيقين، وتنفيذاً لمذكرة التفاهم في مجال الربط الكهربائي بين البلدين التي وقعت بحضور

تلك الأهداف. كما أن قيمة الاستثمار الكبيرة تعني تأمين فرص عمل ونقل المعرفة للسكان في كل من المملكة العربية السعودية ومصر.

وقال الأمير عبدالعزيز بن سلمان وزير الطاقة، بهذه المناسبة، إن الوصول إلى هذه المرحلة المهمة من هذا المشروع، هو تنويع لتوجيهات قيادتي البلدين الشقيقين، ممثلة بخادم

مصر، كما ستقدم الشركة أيضاً دراسات وعمليات تصميم وهندسة وتصنيع واستشارات فنية وتشغيل للنظام، وذلك بالتعاون مع اثنين من الشركاء في الكونسورتيوم | الشركة السعودية لخدمات الأعمال الكهربائية والميكانيكية في المملكة العربية السعودية وشركة "أوراسكوم" للإنشاءات في مصر.

وسيتيح رابط التيار المستمر عالي الجهد HVDC" لمصر إمكانية الوصول إلى شبكات الطاقة المترابطة الرئيسية في منطقة الخليج العربي، كما سيتيح للملكة العربية السعودية الوصول لشبكات كهرباء شمال أفريقيا، مع تعزيز قدرة تحمل الشبكة وأمن إمدادات الطاقة.

يشار أن لكل من البلدين أهداف طموحة فيما يتعلق بجيادية الكربون، حيث تعمل المملكة العربية السعودية على زيادة حصة الغاز الطبيعي ومصادر الطاقة المتجددة إلى ما يقرب من 50% بحلول عام 2030، فيما تعتزم جمهورية مصر العربية زيادة إمدادات الكهرباء المولدة من المصادر المتجددة إلى 42% بحلول عام 2035، ويسهم هذا الربط بشكل مباشر بتحقيق

أعلنت شركة " هيتاشي إيه بي بي باور جريدز" أنها ستقود كونسورتيوم حصل على عقد بقيمة عدة مئات الملايين من الدولارات الأمريكية من الشركة السعودية للكهرباء والشركة المصرية لتقل الكهرباء، ويمثل هذا العقد أول خط ربط واسع النطاق للتيار المستمر عالي الجهد HVDC" على الإطلاق في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث سيتمكن المملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية من تبادل ما يصل إلى 3000 ميغاواط من الطاقة الكهربائية، التي من المتوقع أن يتم توليد الكثير منها من مصادر الطاقة المتجددة في المستقبل، وسيدعم الربط تدفق الطاقة في اتجاهات متعددة بين ثلاث محطات و ستضاعف القدرة على تبادل الطاقة الكهربائية لكلا البلدين.

هذا وستقوم الشركة العالمية الرائدة في مجال التكنولوجيا بربط التيار المستمر عالي الجهد للبلدين من خلال توفير تقنيات متطورة تشتمل على ثلاثة مراكز تحويل تيار مستمر عالي الجهد في كل من المدينة المنورة وبنوك في المملكة العربية السعودية وبدر في

« البحر الأحمر » و« بلو بلانت إيكوسستمز » توقعان مذكرة تفاهم لتطوير الاستزراع السمكي

وأضاف شميّتسبرغر: "وجدنا في مشروع البحر الأحمر الظروف المناخية الملائمة لتجربة وتأسيس تقنيتنا للاستزراع المائي. ونحن متحمسون للغاية لرحلة التطوير المذهلة هذه والتي تسعى من خلال رؤيتنا المشتركة كشركتين تعنيان بالبيئة والاستدامة بأن نحول ضوء الشمس لمنتجات بحرية".

بينما تتناول مذكرة التفاهم الثانية التي تم توقيعها نسبة الطرفين للمشاركة كفريق مشترك - بناءً على أهدافهما البيئية المشتركة - في مسابقة XPRIZE لإزالة الكربون والمغولة من قبل مؤسسة "إيلون ماسك الخيرية".

وتهدف المسابقة التي تبلغ قيمة جوائزها 100 مليون دولار، إلى إيجاد حلول جذرية لأكبر مشكلة تواجه البشرية وهي تغير المناخ وإعادة التوازن لدورة الكربون على كوكب الأرض.

ويتبع تبني هذا الحل المبتكر بالمشراكة مع شركة "بلو بلانت إيكوسستمز (BPE)" الأمر للتطوير في البحر الأحمر للتطوير في وقت سابق من تبني حل مبتكر آخر حينما تعاونت مع شركة "سورس جلوبال" ليصبح مشروع البحر الأحمر الوجهة السياحية الأولى في العالم التي توفر لزوارها المياه المعالجة المستخلصة من أشعة الشمس.

يشار إلى أن مشروع البحر الأحمر بلغ محطات مهمة في أعمال تطويره، ويجري العمل فيه على قدم وساق لاستقبال أول ضيوفه في 2022 حيث سيتم افتتاح أول فنادقنا في نهاية العام المقبل. وستكمل المرحلة الأولى من المشروع والتي تضم 16 فندقاً في 2023.

بنسبة 100%".

ويعمل جهاز الاستزراع المائي الآلي في البيئات البرية (LARA)، بتقنية إعادة تدوير النظم البيئية المائية الطبيعية، من خلال تحويل ثاني أكسيد الكربون بشكل مباشر إلى منتجات بحرية خالية من المواد الكيميائية باستخدام العوالق النباتية والحيوانية كمرحلة انتقالية أثناء عملية الاستزراع. يتكون هذا الجهاز من ثلاث وحدات أفقية، يتم في الوحدة الأولى الاستفادة من طاقة الشمس في تنمية الطحالب الدقيقة التي يعتمد نظام الاستزراع المائي في البيئات البرية (LARA) عليها. ومن ثم تُنقل الطحالب للوحدة الثانية الموجودة أسفله، فتتغذى عليها العوالق الحيوانية. لتنتقل بدورها للوحدة السفلية مشكلة الغذاء المناسب للأسماك المستزرعة.

سيتم تنفيذ المرحلة التجريبية من المشروع على مساحة تبلغ 3.500 م2 لتقييم ما إذا كانت الظروف المناخية في مشروع البحر الأحمر ملائمة لخلق هذا الحل المستدام بأقصى كفاءة وفاعلية ممكنة. وستكون هذه المرحلة التجريبية هي الأولى من نوعها للنظام في الشرق الأوسط لفتح خط إنتاج على مستوى تجاري.

وعلق بول شميّتسبرغر من شركة "بلو بلانت إيكوسستمز (BPE)" من هذه الاتفاقية: "من الرائع حقاً مراقبة ما يمكن تحقيقه حينما يجتمع الابتكار من جانبنا بروية واضحة لمستقبل مستدام من جانب شركة البحر الأحمر للتطوير. يرسم مشروع البحر الأحمر ملامح المدن في المستقبل؛ وإننا فخورون حقاً بالمساهمة في هذا الهدف".

وقعت شركة البحر الأحمر للتطوير، الشركة المطورة لمشروع البحر الأحمر – أحد أكثر مشاريع السياحة المتجددة طموحاً في العالم – مذكرتي تفاهم مع شركة "بلو بلانت إيكوسستمز (BPE)" العالمية. ووقع مذكرتي التفاهم كلا من الرئيس التنفيذي لشركة البحر الأحمر للتطوير جون باغانو و بول شميّتسبرغر من شركة "بلو بلانت إيكوسستمز (BPE)". وتهدف المذكرة الأولى لبحث كلا الطرفين سبل تطبيق حلول مستدامة تعتمد على أحدث التقنيات للاستزراع السمكي المعتمد على التركيز المكثف لخاني أكسيد الكربون.

وقال جون باغانو، الرئيس التنفيذي لشركة البحر الأحمر للتطوير: "دعماً لنهجنا الرائد في حماية وتعزيز التنوع البيولوجي للمحيطات، واستجابة للطلب المتزايد من السّياح على توفير مصادر مستدامة للغذاء أثناء قضاء عطلاتهم أينما كانوا، نقوم في شركة البحر الأحمر للتطوير بالبحث المستمر لتسخير أحدث الحلول التقنية والمبتكرة في هذا مجال. حيث سنعمل مع شركة "بلو بلانت إيكوسستمز (BPE)" العالمية لوضع معيار عالمي جديد في الاستزراع السمكي المستخدم في الصحراء ليكون بإمكاننا تحويل ضوء الشمس إلى منتجات بحرية".

وأضاف باغانو قائلاً: "يتميز نظام الاستزراع هذا بأنه ذا "بصمة بيئية" أقل، كما سيساهم في عزل الكربون في وجهتنا الرئيسية بالإضافة لمشاريعنا المستقبلية على ساحل البحر الأحمر، مما سيحقق غايتنا الأسمى وهي بلوغ جيادية الكربون

سماعات « FreeBuds 4 » تمنحك فرصة الاتصال المزدوج مع الأجهزة الذكية

انتقل إلى إعدادات الهاتف للتحقق مما إذا كان هناك جهازان متصلان، وما إذا كان أحدهما متصلاً بعلامة "i".

أخيراً، يتوافق iOS HUAWEI AI Life مع سماعات HUAWEI Fre – Buds Pro و HUAWEI FreeBuds Studio و HUAWEI FreeBuds 4. الضوابط

تأتي سماعات HUAWEI FreeBuds 4 بتجربة تفاعلية ذكية، يمكنك بسهولة تكين إلغاء الضوضاء النشط، وضبط مستوى الصوت، والرد على المكالمات، والضغط على تشغيل، وتبديل الأغاني مباشرة من السماعات، مع أدوات تحكم بسيطة بالتمرير / النقر المزدوج / الضغط لفترة طويلة.

تطبيق HUAWEI AI Life يساعدك تطبيق HUAWEI AI Life على إدارة جميع أجهزتك الذكية في تطبيق واحد مناسب وسهل الاستخدام. تحكم في وقت تشغيل أجهزتك، وتغيير الإعدادات، والوصول إلى الميزات الذكية المدمجة، وحدد الوضع الصحيح، واكتشف أطراف سماعات الأذن التي تناسب أذنك بشكل أفضل، وتتبع موقع سماعات الأذن الخاصة بك، بالإضافة إلى العديد من الميزات الحصرية الأخرى كل ذلك بنقرات قليلة.



سماعات HUAWEI FreeBuds 4

الغطاء لمدة ثانيتين، ستبدأ سماعة الرأس في الوميض بضوء التنفس الأبيض وتدخل في حالة الاقتران.

ii- بعد ذلك، افتح قائمة Bluetooth لإعدادات هاتفك، وابحث عن HUAWEI FreeBuds 4، ثم انقر للاتصال وتأكيّد اتصال Bluetooth.

الخطوة الثانية: قم بمسح وإضافة الأجهزة في تطبيق HUAWEI AI Life

بعد توصيل سماعات الأذن الخاصة بك بنجاح ببلوتوث هاتفك، انقر فوق الزر "+" الموجود في الزاوية اليمنى العليا من واجهة تطبيق HUAWEI AI Life لمسح الجهاز وإضافته.

الخطوة الثالثة: تحقق من توصيل الجهازين ببلوتوث الهاتف

i- افتح غطاء سماعات Buds 4 واضغط على مفتاح الوظيفة على جانب

إلى الحصول عليها من متجر تطبيقات Apple؛ ابحث عن HUAWEI AI Life في شريط البحث وتأكد من أن الإصدار الذي تقوم بتنزيله هو HUAWEI AI Life 11.0.0.309، ثم قم بتنزيله وتثبيته ببساطة. إذا كنت تستخدم هاتفًا ذكيًا يعمل بنظام Android، فيمكنك الحصول على تطبيق HUAWEI AI Life من متجر Google Play أو مسح رمز الاستجابة السريعة للتنزيل من الموقع الرسمي وصندوق الألوان و QSG.

رمز الاستجابة السريعة لتطبيق HUAWEI AI Life

الخطوة الأولى: قم بتوصيل سماعات الأذن ببلوتوث الهاتف

i- افتح غطاء سماعات Buds 4 واضغط على مفتاح الوظيفة على جانب

عن الحالة، والتحكم في إلغاء الضوضاء، وإدارة الجهاز. وداعاً لمشكلة التبديل ذهاباً وإياباً بين أجهزة متعددة أو تعقيد إقران الأجهزة من علامات تجارية مختلفة أو أنظمة تشغيل مختلفة، وقل مرحباً لعالم من الخيارات المتعددة. في هذه المقالة، نأخذك عبر ثلاث خطوات سهلة يمكنك من خلالها توصيل سماعات HUAWEI FreeBuds 4 بهاتف يعمل بنظام تشغيل Android أو iOS والاستفادة إلى أقصى حد من إمكانيات سماعات HUAWEI FreeBuds 4 عبر تطبيق HUAWEI AI Life.

سماعات HUAWEI FreeBuds 4 لون Si ver Frost

لكن أول الأشياء أولًا وكما ذكرنا سابقاً، ستحتاج إلى تنزيل تطبيق HUAWEI AI Life. بالنسبة إلى هواتف iOS، ستحتاج

في العصر الرقمي، يتضمن العديد من وسائل الترفيه أو إعداد العمل لدينا أكثر من جهاز واحد. ومع ذلك، قد يؤثر اتصال الجهاز الفردي لسماعات الأذن على تجربتنا، حيث قد يضطر المستخدمون إلى المرور بعملية الاقتران بشكل متكرر. أطلقت هواوي مؤخرًا سماعات HUAWEI Fre – Buds 4 التي لا تفتخر فقط بتقنية Open-Fit لإلغاء الضوضاء النشطة (ANC) وصوتًا بجودة الاستوديو بالإضافة إلى تجربة مريحة عند ارتداؤها، ولكنها تدعم أيضًا اتصال الجهاز المزدوج بأنواع مختلفة من الأجهزة مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الحواسيب الشخصية والساعات الذكية وأجهزة التلفزيون الذكية ضمن أجهزة هواوي التي تعمل بجميع السيناريوهات. علاوة على ذلك، فإنها تسمح أيضًا بالاتصال بجهاز مزدوج مع الأجهزة الذكية التي تعمل على أنظمة Android و iOS، مما تحقق اتصالاً متزامنًا مع الأجهزة الذكية لأنظمة التشغيل والعلامات التجارية المختلفة. للحصول على تجربة أكثر ملاءمة، يمكنك تنزيل تطبيق HUAWEI AI Life من أي متجر تطبيقات لضبط الإعدادات أو تنفيذ عناصر تحكم متنوعة، مثل اكتشاف الارتداء، وأدوات التحكم السريعة، والاستعلام