



Le Vivier
41310 HUISSEAU EN BEUCE - FRANCE
Tél : 33 (0)820 205 066
Port : 33 6 47 29 51 57
E-mail : eric.lefebvre@adechotech.com
www.adechotech.com



CONTACT

Chief d'entreprise Eric LEFEBVRE

AdEchoTech est une société d'ingénierie biomédicale. Elle est dirigée par un médecin échographiste reconnu, le Docteur Eric Lefebvre, autour du projet Melody premier robot de télé-échographie commercialisé.

La télé-échographie est une technique innovante, issue de la recherche spatiale, elle permet à un expert de pratiquer une échographie sur un patient situé à distance en respectant les règles de l'art et avec des résultats scientifiques validés. L'expert relié par téléconférence au site patient peut manipuler la sonde d'échographie par l'intermédiaire d'un bras robotisé télé-opéré. AdEchoTech maîtrise parfaitement l'environnement technique et humain et accompagne ses clients durant toutes les phases de leurs projets.

ADECHOTECH PROPOSE

Melody : robot de télé-échographie version hospitalière, version de terrain.
Les logiciels nécessaires à la gestion des plateformes experts.
Une maintenance efficace.
La formation des personnels.
La gestion complète de solutions clefs en main.

QUALITÉ

Marquage CE.

EXPORT

50% du CA.

RÉFÉRENCES

Centre Hospitalier de Cayenne (Guyane)
CHU de Tours (France)
Université de Chypre
Université de Bourges (France)

CONTACT

Managing Director Eric LEFEBVRE

AdEchoTech is a biomedical engineering company directed by a recognised medical sonographer, Doctor Eric Lefebvre, and focusing on development of the Melody project, the first automated tele-echography system to be put on the market.

Tele-echography is an innovative technique with its origins in space research, enabling an expert to carry out an ultrasound scan on a patient at a distance, while complying in full with best practices and obtaining validated scientific results. The expert is connected to the patient site by teleconference, and can manipulate the ultrasound probe via a tele-operated automated arm. AdEchoTech has achieved perfect control of the technical and human environment required, and lends its support to customers throughout every stage of their projects.

ADECHOTECH PROVIDES

Melody: automated tele-echography system, hospital version and field version.
The software required for management of expert platforms.
Effective maintenance.
Training of staff.
Global management of "turnkey" solutions.

QUALITY

EC Mark.

EXPORT

50% of turnover.

REFERENCES

Cayenne Hospital Centre (Guiana)
Tours University Hospital Centre (France)
University of Cyprus
University of Bourges (France)





Le Vivier
41310 HUISSEAU EN BEUCE - FRANCE
Tél : 33 (0)820 205 066
Port : 33 6 47 29 51 57
E-mail : eric.lefebvre@adechotech.com
www.adechotech.com



CONTACTO

Jefe de empresa Eric LEFEBVRE

AdEchoTech es una sociedad de ingeniería biomédica. Está dirigida por un médico ecografista reconocido, el Doctor Eric Lefebvre, alrededor del proyecto Melody, el primer robot de tele-ecografía comercializado.

La tele-ecografía es una técnica innovadora, proveniente de la investigación espacial, y permite a un experto practicar una ecografía en un paciente situado a distancia respetando las reglas del arte y con resultados científicos validados. El experto, conectado por teleconferencia con el sitio del paciente, puede manipular la sonda de ecografía mediante un brazo robotizado accionado a distancia. AdEchoTech domina perfectamente el entorno técnico y humano y acompaña a sus clientes durante todas las fases de sus proyectos.

ADECHOTECH PROPONE

Melody: robot de tele-ecografía en versión hospitalaria y versión de terreno.
Los programas necesarios para la gestión de las plataformas de expertos.
Un mantenimiento eficaz.
La formación del personal.
La gestión completa de soluciones llave en mano.

CALIDAD

Marcado CE.

EXPORTACIÓN

50% del volumen de negocios

REFERENCIAS

Centro Hospitalario de Cayena (Guyana)
CHU de Tours (Francia)
Universidad de Chipre
Universidad de Bourges (Francia)

جهات الاتصال

مدير الشركة إريك لوفيفر

AdEchoTech هي شركة هندسة الطب الحيوي، ويديرها طبيب معروف في مجال التصوير الطبي بالموجات فوق الصوتية، الدكتور إريك لوفيفر الذي يشتغل على مشروع Melody، وهو أول روبوت تمّ تسويقه للتظير الطبي بالموجات فوق الصوتية عن بعد. إن التظير الطبي عن بعد هو تقنية جديدة نابعة عن البحوث الفضائية، وهي تسمح لخبير التظير الطبي بإجراء تظير على مريض بعيد مع الالتزام بجميع القواعد المطبقة في هذا المجال وتعطي نتائج علمية موثوقة. ويمكن للخبير المتصل بموقع المريض أن يتحكم بجهاز التظير بواسطة ذراع الروبوت المتحكم فيه عن بعد. تتقن AdEchoTech تماماً الظروف التقنية والإنسانية للعمل وتصحّب عملاءها خلال جميع مراحل مشروعاتهم.

تقديم AdEchoTech

Melody : روبوت التظير الطبي عن بعد بنمط لوضعه في المستشفى أو لوضعه في أي مكان.
البرمجيات الضرورية لإدارة المنصات الخبيرة لعمل هذه الأجهزة.
صيانة فعالة.
تأهيل الأشخاص العاملين على الجهاز.
الإدارة الكاملة للحلول الجاهزة للتسليم.

النوعية

موافق لشروط النوعية في المجموعة الأوربية

التصدير

يمثل 50% من رقم أعمال الشركة.

المراجع:

مركز المستشفيات في كاين (مقاطعة غويانا الفرنسية)
المركز الطبي الجامعي في مدينة تور الفرنسية
جامعة قبرص
جامعة بوج في فرنسا

