

à propos de Sparkle

Sparkle est un des premiers fournisseur de services au niveau mondial qui propose une gamme complète de solutions pour IP, Data, Cloud, Data Center, Mobile Data et Voice, conçues pour répondre aux besoins en constante évolution des fournisseurs de services Internet, OTT, acteurs de contenu multimédia et de médias, fournisseurs de services d'application, opérateurs fixes et mobiles ainsi que sociétés multinationales. Grâce à sa structure mondiale ultramoderne de près de 530 000 km de fibres, et à sa présence commerciale extensive qui s'étend dans 33 pays du globe, Sparkle se classe au 10ème rang pour le trafic vocal et au 7ème rang pour l'IP dans le monde. Grâce à un riche portefeuille de

services, à un réseau de pointe basé sur les dernières technologies, à une force de vente répartie dans le monde entier et à des fonctionnalités avancées de service à la clientèle, Sparkle est en mesure de remplir sa mission de fournisseur auprès de ses clients pour des solutions sur mesure et performantes dans le monde entier. Avec une dimension véritablement mondiale et une perspective locale, Sparkle reste proche de ses clients pour comprendre leurs besoins et s'assurer qu'ils reçoivent les meilleurs soins.

Sparkle. La plate-forme de communication mondiale. Découvrez comment en savoir plus sur Sparkle, sur www.tisparkle.com



WWW.TISPARKLE.COM

Home Doctor

Le système de surveillance innovant pour la gestion à distance des patients (RPM)

SPARKLE



Réalisé par

TIM

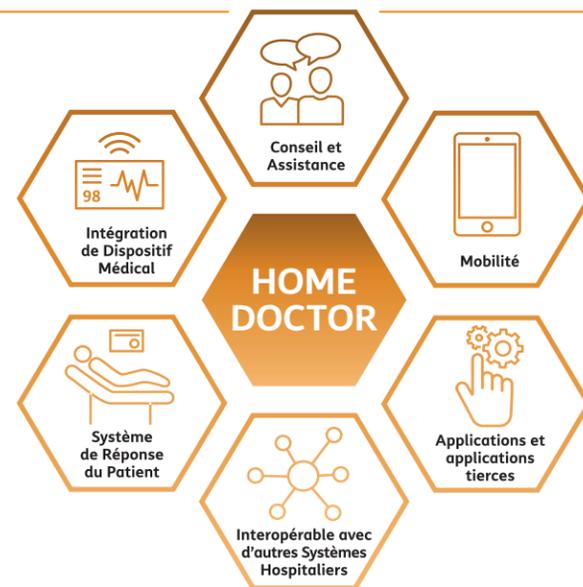
Offre de valeur

Dans le secteur de la santé, l'objectif principal est de fournir aux patients l'assistance dont ils ont besoin. Dans de nombreux cas, il s'avère très pratique de surveiller leur santé en communiquant avec un médecin même à distance, notamment dans le cas de patients qui vivent dans des zones isolées.

Les solutions Sparkle pour la santé numérique sont conçues pour aider des organismes tels que les compagnies d'assurances, les hôpitaux, les laboratoires pharmaceutiques et les administrations publiques à répondre aux besoins des médecins et des patients, afin de faciliter la gestion des activités d'assistance, la rendre moins chère, plus efficace et innovante, en conformité avec les normes de protection de la vie privée des patients et les réglementations médicales en vigueur. Des solutions sont proposées pour la surveillance à distance des principaux paramètres vitaux, la téléconsultation, la téléassistance, le télédiagnostic, la notification à distance et l'assistance à distance des patients.

Une nouvelle solution innovante

La solution Sparkle Home Doctor est un service «PaaS» (Plate-forme en tant que Service) dans le **dispositif médical certifié CE (IIa) et certifié Cloud ISO 20000 et ISO 20017**. La certification est valable dans toute la Communauté Européenne. La plate-forme principale Home Doctor est installée en Italie et fournit des prestations complètes de reprise après sinistre.



Avantages client

La plate-forme permet aux clients d'effectuer une surveillance certifiée à distance des principaux paramètres vitaux du patient, ce qui permet de les gérer à distance, en améliorant par conséquent l'intervention en matière de santé et en minimisant les investissements économiques.

Le paramètre physiologique, détecté par un dispositif médical, est transmis par le biais d'une tablette ou d'un smartphone à la plate-forme centrale, à laquelle les professionnels de santé peuvent accéder de n'importe quel endroit et évaluer l'adéquation des mesures reçues. Le service Home Doctor assure la gestion centralisée du carnet de santé du patient et garantit la sécurité et la protection contre une éventuelle manipulation des données de santé personnelles grâce à des technologies de blockchain.

Les services d'infrastructure de Sparkle visent à améliorer les services d'e-santé en offrant la possibilité aux médecins, aux infirmières et aux patients de mener de nombreuses activités à distance.

Les principales applications d'e-santé pouvant être **intégrées à la plate-forme Sparkle Home Doctor** sont les suivantes :

- produits et services de valeur élevée, destinés à la médecine générale, qui permettent de nouveaux modèles de soins primaires et offrent des services médicaux proactifs (par exemple, campagnes de dépistage de la population gérées par des médecins généralistes)
- téléconsultation avec services de vidéoconférence assistés
- stockage sécurisé des images de diagnostic numérique
- accompagnement dans la gestion des processus de santé, administratifs et logistiques
- accompagnement dans la gestion des centres opérationnels consacrés à l'urgence sanitaire et à l'assistance continue en dispensaire

Les avantages de Home Doctor

Une plate-forme unique conforme à la réglementation et ouverte au futur

Home Doctor est un service «PaaS» dans le Cloud qui assure la reprise après sinistre et la continuité de l'activité en cas de défaillance ou d'anomalie dans le fonctionnement du réseau IT du client. La solution est **certifiée CE comme dispositif médical de classe IIa et en tant que système de télémétrie multiparamétrique; en ce qui concerne la protection des données, il est conforme à la réglementation européenne sur le RGPD**, garantissant la confidentialité totale des données des patients conformément aux règlements en matière de traitement des informations sensibles.

Flexibilité pour atteindre plusieurs cibles

La solution Home Doctor répond aux différentes exigences dans le domaine de la télémédecine. Il peut être proposé aux **Administrations Publiques des hôpitaux** comme aux **Cliniques Privées, aux Pharmacies** comme aux **Cliniques Médicales** et aux **Sociétés d'Assurances**.

Possibilité de localiser les données du patient

La solution peut être structurée de manière architecturale pour être utilisée dans des pays spécifiques grâce à la télétransmission des données du patient (exportation) dans une base de données locale. Des interfaces de programmation - API - spécifiques fourniront également des garanties d'immuabilité des données grâce aux technologies de blockchain.

Pour plus d'informations, contactez-nous sur : ehhealth@tisparkle.com