



452 Rue des sources
38920 CROLLES
☎ +33 (0)672995202

Contact

Michael SETTON

setton@cyberfab.net



Mission

Devenir un leader des solutions wireless en réseau pour la capture et la transmission de données physiologiques en temps réel.

Activité

Fabricant et intégrateur de solutions embarquées communicantes.

Stade de développement

- Développement technologique
- 1er produit, 1er client
- Développement commercial
- Développement international

Date de création : 10/2000
Nombre de salariés initial: 0
Nombre de salariés actuel: 3
Nombre de salariés à 3 ans: 15
Fonds propres (K€) : 15 k€
Fonds levés (K€) : 100 k€
Montant recherché (K€) : 800 k€

Aujourd'hui, je recherche

- des partenaires financiers
- des partenaires commerciaux
- des partenaires industriels

ACTIVITÉ

Cyberfab réalise des capteurs communicants miniaturisés faible consommation et les logiciels de transmission, d'affichage et de fusion des données en temps réel.

Les marchés sont divisés en deux grandes catégories :

- **Applications professionnelles :** protection du travailleur isolé ,services d'urgence (SAMU), télémédecine, défense, suivi de maladies chroniques (asthme, hypertension, diabète).

- **Applications grand public :**

Gaming, coaching sportif, gestion du stress, bien-être et relaxation.

Notre innovation répond aux attentes des utilisateurs en positionnant les mobiles et l'Internet au cœur de nouveaux services.

Nos **avantages compétitifs** sont :

- Plateforme modulaire (GPS, ECG, rythme cardiaque, glycémie, EEG).
- Utilisation de logiciels libres et technologies Ajax.
- Capteurs autonomes rechargés grace à l'énergie solaire.
- Technologies innovantes de compression de signaux et d'analyse en temps réel.
- Brevets déposés + IP sur silicium.
- Partenaires pour l'industrialisation identifiés.

Nos capteurs sont « Plug & Play », garantissent l'interopérabilité et la sécurité de transmission des informations. (cryptage).

Différenciation

Une solution complète utilisant indifféremment Bluetooth, Zigbee, UWB.

Middleware simple et adapté au déploiement à grande échelle.

65 % CA à l'export.

L'ÉQUIPE

Michael Setton (44) : Fondateur/ CTO

Fondateur - PhD Université de Pennsylvanie - INSA Lyon - 10 ans d'expérience de l'industrie du semiconducteur. 6 ans de management. Gestion d'équipe 10 ingénieurs (Lam Research).

Denis Coulon (43) Ventes et marketing, CFO

Executive MBA (Manchester) - Masters réseau Télécoms CITCOM Montpellier, Informatique industrielle IST Grenoble. Hewlett Packard puis 11 ans dans le semi-conducteur: Lam Research puis Ultratech (Senior Account Manager – Southern Europe).

PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

| An | 07 | 08 | 09 | 10 |
|----|------|-----|----|----|
| M€ | 0,25 | 0,7 | 1 | 2 |

Facteurs de risque :

- Capacité de Support client
- Long cycle d'adoption et de validation

Challenges :

- Baisse des couts, miniaturisation et intégration toujours plus poussées.

MARCHÉ / CLIENTS

Nos clients actuels sont : Microsoft, Orange, Accenture, ST Microelectronics, Vitalsys etc.

Une diversification dans le secteur de la défense est en cours.

Nous avons deux canaux de distribution principaux :

-Opérateurs mobiles souhaitant offrir de nouveaux services à la personne et augmenter de façon significative leur trafic de données tout en fidélisant les clients grâce à des services uniques.

- Fabricants de matériel télécom et informatique (Nokia, RIM, Philips, Microsoft, Samsung) pour étendre les applications des périphériques mobiles.

| Investisseurs | Clients | Concurrents |
|-------------------------------|---|--|
| Fondateur et business angels. | Microsoft Research, Orange, ST Microelectronics, Accenture, Vitalsys, | Corscience, Toumaz Technologies, Bodymedia, Biancamed. |