

PIXMAP, start-up accompagnée par la SATT Sud-Est et l'Incubateur PACA-Est, réalise une des plus importantes levées de fonds en amorçage au niveau national

La start-up innovante PIXMAP a réalisé une levée de fonds d'amorçage de 1,2 M€ auprès de la société d'investissement privée et indépendante, International Technology Solutions (ITS)

Marseille, Sophia Antipolis (06), le 19 avril 2016, fondée en février 2015 et accompagnée par la SATT Sud-Est et l'Incubateur PACA-Est, la start-up innovante PIXMAP a réalisé une levée de fonds d'amorçage auprès de International Technology Solutions(ITS). Cette levée de fonds d'un montant de 1,2 M€ permettra à la jeune entreprise basée à Sophia Antipolis (06) de financer l'adaptation de son produit phare « Pixmap&Motion » pour différents segments du marché de la robotique tels que les drones, les robots de service, les robots de compagnie ou les robots industriels.

Cette jeune entreprise innovante française développe une technologie de cartographie 3D temps réel issue du Laboratoire d'Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia-Antipolis (I3S) - UMR7271 CNRS/Université Nice Sophia Antipolis. Cette technologie résulte de plus de 11 années de recherche qui ont généré 25 articles scientifiques récompensés par le prix de la meilleure publication scientifique 2013 à la conférence internationale IROS (Japon). Lauréate du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes iLab2014, PIXMAP a bénéficié d'un accompagnement par la SATT Sud-Est et l'Incubateur PACA-Est depuis sa création.

La technologie « Pixmap&motion », soutenue par une maturation de la SATT Sud-Est et développée par PIXMAP, permet aux robots de tous types, quel que soit leur forme ou leur mode de locomotion, de percevoir leur environnement en temps-réel, en 3 dimensions et de façon photoréaliste, et de s'y localiser. C'est une avancée technologique majeure qui va révolutionner l'autonomie et les capacités décisionnelles des robots mobiles. Portée par ses trois fondateurs, Benoît MORISSET, *Président*, Andrew COMPORT, *Directeur Scientifique*, et Maxime MEILLAND, *Directeur Technique*, la technologie de cartographie 3D de PIXMAP permet des applications virtuellement infinies ; le domaine de la robotique reste toutefois l'axe prioritaire de développement de la Société.

Pour Benoît MORISSET, *Président de PIXMAP*, « *au nom de toute l'équipe de PIXMAP, je tiens à remercier International Technology Solutions et tout particulièrement Adrian Diaconu pour sa confiance. Nous partageons la même vision et le même enthousiasme pour PIXMAP. La technologie 3D que nous développons apporte un élément clé qui va transformer radicalement les capacités des robots et leur utilité. Cette première levée et l'association avec ITS nous donne les moyens de le démontrer.* »

Pour Laurent BALY, *Président de la SATT Sud-Est*, « *nous félicitons toute l'équipe de PIXMAP pour ce succès. Nous sommes fiers de l'accompagnement que la SATT Sud-Est et son partenaire l'Incubateur PACA-Est ont fourni permettant de mettre à nouveau en évidence toute la qualité de la recherche publique en PACA et celle du Laboratoire I3S en particulier, résolument tournées vers l'innovation.* »

Contacts presse

SATT Sud-Est
Aurélien FALCOT
Chargé de Communication
aurelien.falcot@sattse.com
07 81 08 08 55

PIXMAP
Benoit MORISSET
Président
benoit.morisset@pixmap3d.com
06 37 48 10 39

A propos de la SATT Sud-Est

La SATT Sud-Est est l'acteur incontournable du développement économique régional lié à l'innovation. Son cœur de métier, le transfert de technologies, consiste à protéger, améliorer et licencier les résultats de recherche issus des laboratoires publics des régions PACA et Corse afin de permettre aux entreprises d'acquérir des technologies fiabilisées et mieux adaptées à leurs enjeux industriels.

La SATT Sud-Est est une Société par actions simplifiée (SATT PACA Corse SAS) au capital social de 1 M€. Ses actionnaires sont les Universités d'Aix-Marseille, Nice Sophia Antipolis, de Toulon, d'Avignon et des Pays de Vaucluse, de Corse, l'Ecole Centrale Marseille, le CNRS, l'Inserm et la Caisse des Dépôts. L'Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille et le CHU de Nice sont partenaires fondateurs non actionnaires. Projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional.

Au 31 décembre 2015, la Société comptait 42 permanents et 20 ingénieurs de maturation dans les laboratoires. Son siège social est situé à Marseille et une équipe est basée à Sophia Antipolis.

Pour plus d'informations, visitez www.sattse.com et suivez twitter @SATTse_ Consultez notre portefeuille de technologies innovantes et créez votre compte personnel à www.sattse-technologies.com

A propos de PIXMAP

PIXMAP est jeune société innovante créée en Février 2015 et basée à Sophia Antipolis. Son équipe regroupe des experts mondiaux en vision par ordinateur et en robotique issus du monde de la recherche et de l'industrie. Grâce à sa technologie, PIXMAP contribue à faire passer la robotique actuelle de la 2D à la 3D en augmentant considérablement les capacités d'action et l'autonomie décisionnelle des robots actuels. Cette technologie permet de mettre sur le marché une nouvelle génération de robots, qui connaissent en temps-réel leur position dans l'espace et la forme précise, 3D, photo-réaliste de l'environnement qui les entoure et avec lequel ils peuvent maintenant interagir.

La technologie de localisation et de cartographie 3D temps-réel développée par PIXMAP est proposée aux fabricants de robots et aux intégrateurs sous la forme d'un SDK (Software Development Kit) appelé PX2M pour PixMap&Motion. PX2M est conçu pour pouvoir s'intégrer à tout système robotique existant de façon simple et directe.

A propos de International Technology Solutions (ITS)

Fondée fin 2012 par Adrian DIACONU, International Technology Solutions est une société d'investissement entrepreneuriale et indépendante luxembourgeoise. ITS possède des participations dans les secteurs de la robotique, des objets connectés et leur sécurité, de l'Internet et de la mode, beaucoup de domaines qui pourront aussi profiter des apports de l'expertise proposée par les équipes de PIXMAP.

Contacts presse

SATT Sud-Est
Aurélien FALCOT
Chargé de Communication
aurelien.falcot@sattse.com
07 81 08 08 55

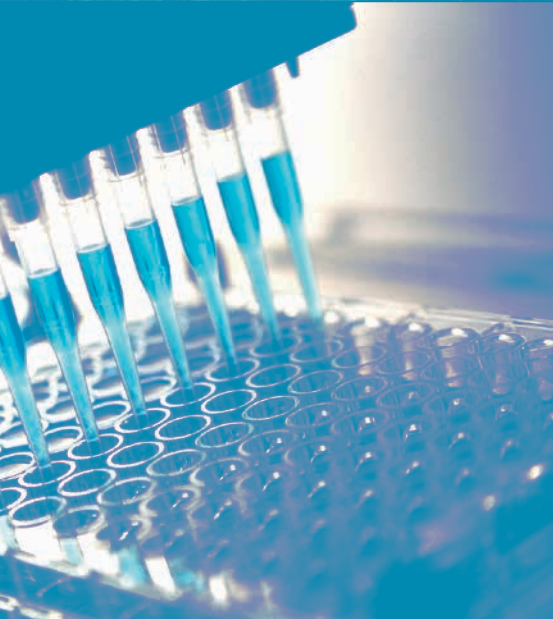
PIXMAP
Benoit MORISSET
Président
benoit.morisset@pixmap3d.com
06 37 48 10 39



DOSSIER DE PRESSE

Ensemble, faisons rayonner la recherche
publique des Régions PACA et Corse
Focus sur 5 start-up à la conquête des
marchés internationaux

► Marseille, avril 2016



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille



Sommaire

La SATT Sud-Est	3
Pixmap.....	4
LKSpatialist	5
Keeex	6
Click4Tag	7
Cintoo3D	8

Projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

Contacts presse

Florent MARTIN, Ph.D., MSc
Responsable Communication
SATT Sud-Est
07 57 50 20 60 cell
04 91 31 97 99 tél
florent.martin@sattse.com

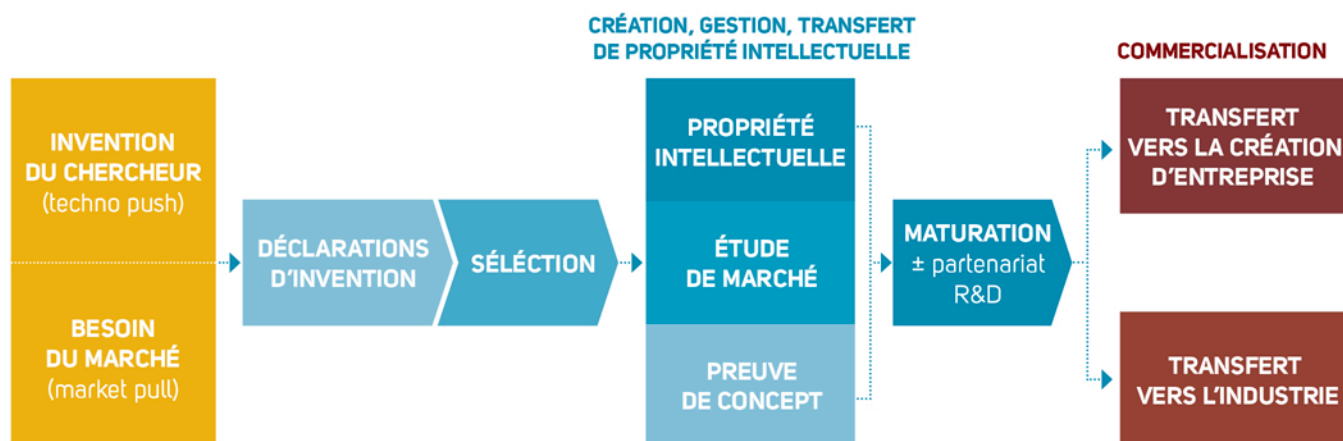
Aurélien FALCOT, MSc
Chargé de Communication
SATT Sud-Est
07 81 08 08 55 cell
aurelien.falcot@sattse.com

PIXMAP	Benoît MORISSET	Président	benoit.morisset@pixmap3d.com	06 37 48 10 39
LKSpatialist	Lahouari KADDOURI	Président-Fondateur	lahouari.kaddouri@lkspatialist.fr	04 67 13 01 64
Keeex	Laurent HENOCQUE	Président	laurent@keeex.net	04 91 05 64 47
CLICK4TAG	Sam DUKAN	Président	sam.dukan@click4tag.com	06 61 93 49 29
Cintoo3D	Denis THIBAUDIN	Directeur Général	thibaudin@cintoo3d.com	06 09 59 92 02

DÉVELOPPONS LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES PAR LE TRANSFERT DES INVENTIONS ISSUES DE LA RECHERCHE PUBLIQUE DES RÉGIONS PACA ET CORSE

La SATT Sud-Est est l'acteur incontournable du développement économique régional lié à l'innovation. Son cœur de métier, le transfert de technologies, consiste à protéger, améliorer et licencier les résultats de recherche issus des laboratoires publics des Régions PACA et Corse afin de permettre aux entreprises d'acquérir des technologies fiabilisées et mieux adaptées à leurs enjeux industriels.

PROCESSUS DE TRANSFERT DES INNOVATIONS



MANAGEMENT



Laurent BALY, Ph.D.
Président



Olivier RANDOÏN
Directeur Administratif & Financier



Patrick FAURE, Ph.D.
Directeur Relations Institutionnelles Santé



Yves DEMANGE
MBA, MSc
Directeur Innovation & Développement



Didier NOËL
Directeur Offre & Commercialisation



Sarah DAHL
Directrice Juridique & Propriété Intellectuelle
Responsable Antenne Côte d'Azur



Stéphane BERGAMINI
Directeur Projets Européens & Financements Publics



Anastasia HOVANESSION
Responsable Marketing



Florent MARTIN, Ph.D., MSc
Responsable Communication

La SATT Sud-Est en quelques chiffres

Périmètre

* dans les établissements de recherche

11 Actionnaires et Membres Fondateurs
200+ Laboratoires de recherche*
10 000+ Chercheurs et Doctorants*
700+ Équipes de recherche*

Indicateurs de transfert, depuis la création de la SATT Sud-Est jusqu'au 31/12/2015

637 Projets détectés
211 Actifs de propriété intellectuelle déposés
99 Projets maturés
13 M€ Investis en maturation
57 Licences signées dont **12** créations de start-up

PIXMAP

PIXMAP fournit aux robots la faculté de représenter en temps-réel le monde qui les entoure en 3 dimensions, de façon photo-réaliste et de s'y localiser

La levée de fond

PIXMAP a levé auprès du fonds d'investissement privé et indépendant luxembourgeois « International Technology Solution » (ITS), 1,2M d'euros de fonds d'amorçage pour financer l'adaptation de son produit phare « Pixmap&Motion » à différents segments du marché de la robotique : les drones, les robots de service, les robots de compagnie, les robots industriels.

L'offre de PIXMAP, et sa cible client

Grâce à son offre, PIXMAP contribue à faire passer la robotique actuelle de la 2D à la 3D en augmentant considérablement les capacités d'action et l'autonomie décisionnelle des robots actuels. Cette technologie permet de mettre sur le marché une nouvelle génération de robots, qui connaissent en temps-réel leur position dans l'espace et la forme précise, 3D, photo-réaliste de l'environnement qui les entoure et avec lequel ils peuvent maintenant interagir.

La technologie de localisation et de cartographie 3D temps-réel développée par PIXMAP est proposée aux fabricants de robots sous la forme d'un SDK (Software Development Kit) appelé PX2M pour PixMap&Motion. PX2M est conçu pour pouvoir s'intégrer à tout système robotique existant de façon simple et directe.

Les marchés ciblés

Le marché de la seule robotique de service, est estimé à 100 milliards d'euros en 2020 par la Commission Européenne. Il a été multiplié par 30 en 10 ans. PIXMAP s'adresse en priorité à 2 sous segments du marché de la robotique :

- Le marché de la robotique de service (robots aspirateurs, tondeuses, robots de compagnie, robots de téléprésence, robots d'aide à la personne etc...)
- Le marché des drones (drones de loisir et drones professionnels).

A propos de PIXMAP

L'équipe des fondateurs est composée de Benoit Morisset, de Maxime Meilland et d'Andrew Comport. Les membres de l'équipe sont issus de la recherche publique et privée et du monde de l'industrie.

PIXMAP est incubée auprès de l'Incubateur PACA-EST.

La SATT Sud-Est a concédé la sous-licence d'exploitation exclusive de la technologie, a accompagné le transfert de la technologie et est actionnaire de PIXMAP.

Contact

Benoît MORISSET
Président
benoit.morisset@pixmap3d.com
Tél : 06 37 48 10 39

PIXMAP
World Trade Center - 1300 route des Crêtes
06560 Sophia Antipolis
www.pixmap3d.com

Visitez le site Internet de l'Incubateur PACA-EST : www.incubateurpacaest.org

LKSpacialist

LINA® est une application web qui permet de caractériser, de prospector, et d'évaluer le potentiel foncier d'une intercommunalité à la parcelle

La levée de fonds

LKSpacialist démarre une levée de fonds de 1,2 millions d'euros afin de déployer sa solution au niveau national (dans les 64 plus grandes agglomérations françaises) puis au niveau international, en particulier au Maroc, en Côte d'Ivoire et en Grande-Bretagne.

L'offre de LKSpacialist, et sa cible client

LINA® automatise la récupération de nombreux documents règlementaires sur le foncier, au niveau parcellaire sur l'ensemble d'une intercommunalité (PLU, POS, PPR, Code de l'urbanisme) et facilite la prospection foncière par son module de recherche en fonction de ses propres projets fonciers et par une veille foncière hebdomadaire au niveau communale sur l'ensemble d'une métropole (toutes les procédures règlementaires en cours au niveau communal, régional, national).

LKSpacialist commercialise un service (SaaS) sur abonnement annuel. Cet outil est destiné aux promoteurs immobiliers. Il fournit également des rapports parcellaires à l'unité aux services de l'État, aux architectes, aux notaires, aux agents immobiliers et marchands de biens, ainsi qu'aux particuliers.

Les marchés ciblés

Le service LINA® est disponible pour les métropoles de Montpellier, depuis octobre 2015, et de Toulouse, depuis fin mars 2016, et sera proposé au mois de juin 2016 pour la métropole de Marseille. Pour ces 2 premières métropoles, il compte déjà plus de 20 clients abonnés : FDI Groupe, Pragma Montpellier et Toulouse, AFC Promotion, LP Promotion, LJ Promotion, Immodeus, ACM Habitat, Endroit de Cités, Vinci Immobilier, Angelotti Promotion, MCRM...

A propos de LKSpacialist

Equipe : Lahouari KADDOURI, *Président-Fondateur*, Maxime FROMHOLTZ, *service Informatique*, Nicolas AUDIBERT, *service foncier*, Ambre MATHIAUD, *administration*, Sébastien DEJONG, *service immobilier*, Samuel PADOU, *service informatique*, Bernard BELLUCCI, *service commercial*, Aurélie PRÉVOST, *service foncier*, Salim KADDOURI, *service commercial* (mai 2016).

LKSpacialist est incubée auprès de Languedoc Roussillon Incubation, accompagnée par le Business Innovation Centre de Montpellier et hébergée à CAP OMEGA, pépinière Montpellier Métropole.

La SATT Sud-Est a concédé la sous-licence d'exploitation exclusive de la technologie, a accompagné le projet et est actionnaire de LKSpacialist SAS.

Contact

Lahouari KADDOURI
Président-Fondateur
lahouari.kaddouri@lkspatialist.fr
Tél : 04 67 13 01 64

LKSpacialist
CAP Omega, rond-point Benjamin Franklin,
34000 Montpellier
<http://www.lkspatialist.fr>

Visitez le site Internet de l'Incubateur Languedoc Roussillon Incubation : www.lr-incubation.com

Keeex

Partage de fichiers et collaboration sécurisés, sans serveur

La levée de fond

Keeex recherche 2M d'euros de financement pour accélérer sa croissance au niveau européen et international.

L'offre de Keeex, et sa cible client

Keeex est la seule solution de partage de fichiers et collaboration ultra sécurisée sans infrastructure. Keeex valorise un procédé breveté permettant aux fichiers d'auto-porter leur intégrité, auteur, versions, références... L'identifiant d'intégrité est humanisé et indexé par les moteurs de recherche, pour des recherches exactes instantanées. L'application traite les contenus localement sans en exposer un octet ni les altérer. Elle chiffre les partages sur tout cloud ou disque, selon un mode totalement zero knowledge. Elle ne génère aucun risque, ni captation.

Keeex vend des logiciels aux entreprises. L'application est disponible pour les environnements OsX, Windows, Linux et Android. L'offre inclut une API permettant de réaliser des connecteurs pour d'autres applications et des automatismes futurs illimités. Elle affranchit de la création de silos de données.

Les marchés ciblés

D'ici 2020, 90% des fichiers devront être protégés (source IDC). Les cadres perdent 9h/semaine, 6 semaines par an à chercher/refaire du contenu. Le marché du réseau social d'entreprise est en pleine explosion, en lien avec l'expansion incontrôlée du Shadow IT, porté par les réseaux sociaux et applications utilisées gratuitement dans la sphère privée.

Le travail collaboratif n'est aujourd'hui disponible que via des solutions SaaS ou à infrastructures, demandant des engagements considérables et créant des risques de propriété industrielle. La cible de Keeex est donc l'industrie en général. Toutefois, le cœur technologique de Keeex étant une solution de confiance dans les données, poussée jusqu'à une intégration complète avec la blockchain Bitcoin pour l'horodatage, l'application trouve un marché naturel dans les situations à caractère probatoire - legal, assurance, comptabilité, bancaire, marchés des fintech et assurtech en général.

A propos de Keeex

L'équipe : Laurent HENOCQUE, *Président fondateur*, polytechnicien et ex-professeur associé ; Ngu DUONG, *chef développeur*, M2 recherche ; Françoise BLANC, *assistante de direction*, M2 ; Maxence MOHR, *stagiaire*, M2 ingénieur applis mobiles ; Vincent VINIT, *stagiaire*, M2, MBA stratégie HEC.

Keeex est accompagné par la pépinière Marseille Innovation.

La SATT Sud-Est a concédé la sous-licence d'exploitation exclusive de la technologie, a accompagné le projet et est actionnaire de Keeex.

Contact

Laurent HENOCQUE

Président

laurent@keeex.net

Tél : 04 91 05 64 47 - 06 83 88 20 01

Keeex

5 rue de Lissandre,

13013 Marseille

http://keeex.me

Visitez le site Internet de la pépinière Marseille Innovation : www.marseille-innov.org

Click4Tag

Marquer rapidement les légionnelles pour contrôler le risque

La levée de fond

Click4Tag recherche pour sa première filiale, 1 M€ afin de commercialiser dans deux ans différentes solutions innovantes permettant de mieux contrôler le risque microbiologique légionnelle (bactérie pathogène *Legionella pneumophila*).

L'offre de Click4Tag, et sa cible client

Dans une stratégie BToB, Click4Tag a une preuve de concept d'un kit terrain rapide permettant de dénombrer de façon semi-quantitative les *L. pneumophila* cultivables, d'un kit de confirmation des colonies de *L. pneumophila* sur milieu solide et d'un nouveau supplément permettant d'accélérer l'apparition des colonies de *L. pneumophila*.

Les marchés ciblés

- Le kit de détection et dénombrement, *LpDTAG*, adresse des gestionnaires de circuits d'eaux. Dans ce sens un premier accord avec une entreprise du CAC40 a été passé sur un premier segment de marché.
- Le kit de validation des colonies, *LpTAG*, adresse les laboratoires certifiés.
- Le milieu de culture optimisé pour la croissance de *L. pneumophila* permet une accélération de l'apparition des colonies de *L. pneumophila*, et adresse les fabricants de milieu de culture.

A propos de Click4Tag

L'équipe : Sam DUKAN, *Président-Co Fondateur* ; Boris VAUZEILLES *Co fondateur* (Conseil Scientifique); Jean-Yves GEUDJ, Philippe CORNET & Yves LEVI, *Conseil Scientifique* ; Gabriel DABI-SCHWEBEL, Jacques DERET, Sabine DUKAN, Marie-Laure GUIDI, François MARENGHI & Didier NOËL, *Conseil Stratégique* ; Audrey DUMONT & Emilie FUGIER, *R&D*.

Click4Tag a été accompagnée et financée par l'incubateur interuniversitaire Impulse, Click4Tag est hébergé par la pépinière Biotech de Grand Luminy Technopole, Sam DUKAN est lauréat du Réseau Entreprendre Provence.

La SATT Sud-Est a concédé la sous-licence d'exploitation exclusive de la technologie, a accompagné le projet et est actionnaire de Click4Tag.

Contact

Sam DUKAN
Président-Co Fondateur
sam.dukan@click4tag.com
Tél : 06 61 93 49 29

Click4Tag
163 Av. De Luminy, Zone Luminy Biotech
Case 902, 13009 Marseille
www.click4tag.com

Visitez le site Internet de l'incubateur interuniversitaire Impulse : <http://incubateur-impulse.fr>

Cintoo3D : Streaming et visualisation de données 3D à la demande

Cintoo3D commercialise une solution de compression, de streaming et de visualisation de données 3D issues de la capture de la réalité rendues accessibles depuis tous types de terminaux et en tous lieux.

La levée de fonds

CINTOO3D prépare une levée de fonds de plus de 1 million d'euros dans le but de finaliser le développement de son service SMARTCLOUD et la mise en œuvre de ses opérations marketing & commerciales à l'international.

L'offre de Cintoo3D, et sa cible client

L'innovation technologique de Cintoo3D porte sur des algorithmes et des processus brevetés constituant une avancée majeure pour l'industrie de la 3D. La demande mondiale en matière de visualisation et manipulation de modèles 3D issus de la capture de la réalité dans le monde professionnel est en forte croissance dans tous les secteurs d'activités. L'accès à ces données 3D avec des smartphones, tablettes, lunettes 3D ou imprimantes 3D est freiné par des contraintes techniques dues à la limitation des bandes passantes et à la faible puissance de calcul de ces terminaux légers. En supprimant cette contrainte, la technologie Cintoo3D libère la croissance illimitée des usages de la 3D. Cintoo3D commercialise son offre sous deux formes : licences, ou service SaaS. Elle adresse celles-ci auprès de trois segments, tous B to B : les éditeurs de logiciels métiers intégrant de la 3D, les fabricants de matériels 3D (imprimantes, scan, drones...), les producteurs de contenus 3D, les grands comptes privés et publics.

De premières réalisations ont été effectuées comme avec Microsoft Research (dans le cadre du projet « Digital Pompéi »), et d'autres collaborations sont en cours comme avec PIXMAP (dans le secteur de la robotique) ou avec Art Graphique & Patrimoine (dans le secteur du patrimoine).

Les marchés ciblés

Les marchés ciblés appartiennent aux secteurs tels que l'Urbanisme, les Systèmes Géographique, l'Aéronautique, la Défense et Sécurité, le Patrimoine & l'Archéologie, le Médical, l'Energie ou encore le domaine de la Réalité Virtuelle et de la Réalité augmentée.

A propos de Cintoo3D

Cintoo3D a été cofondée par une équipe de 5 associés : Leonardo H. FONTELES, *Président* ; Denis THIBAUDIN, *Directeur général* ; Anis MEFTAH, *Responsable R&D* ; Jacques LEFAUCHEUX, *Responsable Marketing* ; Marc ANTONINI, *Responsable Comité Scientifique*.

Cintoo3D est incubé auprès de l'Incubateur PACA-EST.

La SATT Sud-Est a concédé la sous-licence d'exploitation exclusive de la technologie, a accompagné le projet et est actionnaire de Cintoo3D.

Contact

Denis THIBAUDIN,
Directeur Général
thibaudin@cintoo3d.com
Tél : 06 09 59 92 02

Cintoo3D
2000 Route des Lucioles Les Algorithmes,
Bâtiment Aristote A, 06410 Biot-Sophia Antipolis
www.cintoo3d.com

Visitez le site Internet de l'Incubateur PACA-EST : www.incubateurpacaest.org

Contacts presse

Florent MARTIN, Ph.D., MSc
Responsable Communication
SATT Sud-Est
07 57 50 20 60 cell
04 91 31 97 99 tél
florent.martin@sattse.com

Aurélien FALCOT, MSc
Chargé de Communication
SATT Sud-Est
07 81 08 08 55 cell
aurelien.falcot@sattse.com

PIXMAP	Benoît MORISSET	Président	benoit.morisset@pixmap3d.com	06 37 48 10 39
LKSpatialist	Lahouari KADDOURI	Président-Fondateur	lahouari.kaddouri@lkspatialist.fr	04 67 13 01 64
Keeex	Laurent HENOCQUE	Président	laurent@keeex.net	04 91 05 64 47
CLICK4TAG	Sam DUKAN	Président	sam.dukan@click4tag.com	06 61 93 49 29
Cintoo3D	Denis THIBAUDIN	Directeur Général	thibaudin@cintoo3d.com	06 09 59 92 02

Projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur