

C2Sense 社、シードで\$3.2M を調達 ～世界最大のデジタル嗅覚プラットフォームを構築～

2017年9月19日午前11時19分（東部夏時間）

マサチューセッツ州ケンブリッジ--(BUSINESS WIRE)--匂いをリアルタイムでデータ化する世界最大のデジタル嗅覚プラットフォーム構築に取り組む C2Sense 社は本日、The Engine、Dream Incubator、Propel(x) Investors、Boston Millennia Partners、Castor Ventures、Newlin Investment Company、TLP 等の投資家から、シードで\$3.2M を調達したことを発表しました。The Engine のリードによる今回の投資には、C2Sense 社の既存投資家である Breakout Labs と Cranberry Capital も参加しています。

匂いをデジタル化し、IoT と連携できるような優れたソリューションはこれまで存在しませんでした。ガスの大半は目に見えず、現実世界では多様な化合物が複雑に混ざり合っているため、その区別は困難を伴います。

C2Sense 社は、センシングテクノロジー分野の世界的権威として知られる MIT 出身のエキスパート達により、2014 年に創設されました。同社が特許を取得しているガス検知テクノロジーは、ほぼ全ての化合物への応用が可能であり、また同社のデータプラットフォームやサービスは、顧客が素早く簡単に情報へアクセスできるように設計されています。同社のテクノロジーは、鮮度指標の検知による食品保存期限の予測・食品廃棄の削減や、労働者を守るための有毒ガス検知等、創業当初より様々な用途での活用が期待されてきました。

エチレンガス検知技術の共同発明者でもある C2Sense 社の CEO Jan Schnorr 氏はこう述べています。「C2Sense は、匂いをどこからでもアクセス可能なリアルタイムデータに変換する産業用 IoT 向けデジタル嗅覚プラットフォームを、世界で初めて構築しています。企業と共に科学的ブレークスルーに取り組んでこられた投資家の皆さんの比類なき経験をカに、当社は匂いというリアルワールドとデータというデジタルワールドを繋ぐためにこれから大きく飛躍します」

今回の投資の一環として、C2Sense 社は The Engine のジェネラルパートナー Reed Sturtevant 氏を同社取締役役に迎え入れます。The Engine は困難な技術イノベーションに取り組むスタートアップを対象に MIT が 2016 年に設立したファンドで、今回の投資により C2Sense 社は同ファンド初の投資先の一つとなります。

「The Engine は、困難な技術に取り組む創業者や、世界の難題の解決を目指し、斬新なイノベーションに果敢に挑戦する企業のために設立されました。C2Sense は、強固で高精度な、匂いの IoT プラットフォームを実現する基盤技術を構築し、目に見えないものを見えるようにしています」

- The Engine ジェネラルパートナー **Reed Sturtevant**

「Newlin Investment Company の投資には、ディスラプトな技術と優れたリーダーシップという二つの要素が伴います。C2Sense は、間違いなくその両方を兼ね備えています。才気あふれる世界的科学者である MIT の Tim Swager 教授が生み出した、青果業界に変革をもたらすセンシングプラットフォームテクノロジーと、Jan Schnorr CEO が持つ明確なビジョンです」

- Newlin Investment Company 会長 **William Newlin**

「C2Sense は、嗅覚をデジタル化する世界初の企業です。同社が持つディスラプトな技術を用いれば、いつでも、どこでも、どんな匂いでも感じることができます。Dream Incubator は、特に農業や食品産業の自動化ニーズが非常に高いアジアにおいて、Jan そして彼のチームを支援できることを大変嬉しく思っています」
- Dream Incubator ビジネスプロデューサー **中野裕士**

C2Sense 社について

C2Sense 社は、匂いをどこからでもアクセス可能なリアルタイムデータに変換できる、産業用 IoT のためのデジタル嗅覚センサーを提供しています。同社が特許を取得しているセンシングテクノロジーにより、従来の手法では難しかった、選択的かつ高精度なガス検出を実現します。C2Sense のデジタル嗅覚は、小型で持ち運び可能、かつ安価なため、幅広い応用が望めます。同社創業チームの主要メンバーは、30 年以上にわたりセンサーテクノロジーに取り組んできた MIT の Tim Swager 教授、エチレンその他のセンシングテクノロジーの共同発明者である Jan Schnorr 氏らにより構成されています。 <http://www.c2sense.com>

連絡先

C2Sense メディアコンタクト

Jan Schnorr, 617-602-5483

jan@c2sense.com

Connie Zheng, 415-886-7218

connie@czcomms.com

C2Sense Secures \$3.2 Million in Seed Funding

Building the world's largest Internet of Things platform for smell

September 19, 2017 11:19 AM Eastern Daylight Time

CAMBRIDGE, Mass.--(BUSINESS WIRE)--[C2Sense](#), building the world's largest digital olfactory platform to transform smell into real-time data, today announced it has raised \$3.2 million in seed funding from investors including [The Engine](#), [Dream Incubator](#), [Propel\(x\) Investors](#), [Boston Millennia Partners](#), [Castor Ventures](#), [Newlin Investment Company](#) and [TLP](#). Today's investment, led by The Engine, includes participation from existing investors [Breakout Labs](#) and [Cranberry Capital](#).

Until now, there's been no good solution in connecting the world of smell to the Internet of Things and creating a digital sense of smell. Gases are mostly invisible, and the real world comes with a complex mixture of different compounds that are difficult to distinguish.

Founded in 2014 by some of the world's most prominent experts in sensing technologies from MIT, C2Sense's patented gas-sensing technology can be designed to detect almost any compound, and through C2Sense's data platform and service, customers can access information and recommendations quickly and easily. Since the company's founding, C2Sense's technology has drawn immediate traction in a variety of [applications](#), from detecting food freshness markers to estimate remaining shelf life and reduce waste, to monitoring toxic gases to protect workers.

"C2Sense is the first to build a digital olfactory platform for the industrial internet of things, transforming smell into real-time data that can be accessed remotely," said Jan Schnorr, CEO of C2Sense and a co-inventor of ethylene sensing technology. "With our investors' unparalleled experience in working with companies building scientific breakthroughs, C2Sense is now able to take a big leap forward in connecting the real world of smell with the digital world of data."

As part of The Engine's investment, Reed Sturtevant will be joining C2Sense's board of directors. The investment in C2Sense marks one of first investments ever made by The Engine, founded by MIT in 2016 to focus on startups working on tough tech innovations.

"The Engine was created to focus on founders working on tough tech — companies with massive ambitions that are working on transformative innovations to solve some of the world's most complex challenges. In building the underlying technologies to enable a robust and highly accurate Internet of Things platform for smell, C2Sense is making the invisible visible."

- Reed Sturtevant, General Partner at The Engine

"Newlin Investment Company invests for two reasons - disruptive technology and great leadership. C2Sense has both in spades - a platform sensing technology created by a brilliant world class scientist in MIT professor Tim Swager, technology which will change the fruit and vegetable industry, and an excellent, visionary in CEO Jan Schnorr."

- William Newlin, Chairman at Newlin Investment Company

"C2Sense is the world's first company to digitalize olfaction. We believe their disruptive technology will enable us to sense smells whenever, wherever, and whatever. Dream Incubator is very

delighted to work with Jan and his team on this wonderful and exciting journey, especially in Asia where automation needs in agriculture and food industries are extremely high."

- **Hiroshi Nakano, Business Producer at Dream Incubator**

About C2Sense

C2Sense is building a digital olfactory sensor for the industrial internet of things and transforming smell into real-time data that can be accessed remotely. Through patented sensing technology, C2Sense is able to selectively, and with high accuracy, target gases unable to be sensed through other methods. C2Sense's digital sense of smell can be broadly deployed because the technology is small, portable, and affordable. C2Sense's founding team includes MIT professor Tim Swager, who has worked on sensor technologies for over 30 years, and Jan Schnorr, a co-inventor of ethylene and other sensing technology. <http://www.c2sense.com>

Contacts

Media Contacts for C2Sense

Jan Schnorr, 617-602-5483 jan@c2sense.com

Connie Zheng, 415-886-7218 connie@czcomms.com