

---

16.06.2016 - 07:26 Uhr

## **EANS-Adhoc: ams AG / ams wird durch Erwerb von CCMOSS zum weltweit führenden Anbieter in der Gas- und Infrarotsensorik**

-----  
Ad-hoc-Mitteilung übermittelt durch euro adhoc mit dem Ziel einer europaweiten Verbreitung. Für den Inhalt ist der Emittent verantwortlich.  
-----

Fusion/Übernahme/Beteiligung  
16.06.2016

Transaktion vervollständigt Sensorportfolio von ams und bringt Technologieführerschaft bei CMOS-basierter Gas und Infrarotsensorik für Anwendungen in Automotive, Industrie, Medizin und Consumer

Premstätten, Österreich (16. Juni 2016) - ams (SIX: AMS), ein weltweit führender Anbieter von anspruchsvollen Sensor- und Analoglösungen, hat eine Vereinbarung zum Erwerb von 100% der Anteile an Cambridge CMOS Sensors Ltd (CCMOSS), dem Technologieführer bei Micro Hotplate-Strukturen für Gasmessung und Infrarot-Anwendungen, in bar unterzeichnet.

Die Micro Hotplates von CCMOSS sind MEMS-Strukturen, die in Gassensoren für Volumenanalysen in den Märkten Automotive, Industrie, Medizin und Consumer eingesetzt werden. Das umfassende Know-how von CCMOSS in diesem Bereich bietet hervorragende Synergien mit der Technologieführerschaft von ams bei MOX-Materialien zur Gasmessung, durch die Gase wie CO, NOx, und VOCs (flüchtige organische Verbindungen) erkannt werden können. CCMOSS fertigt diese MEMS-Strukturen auf CMOS-Wafern und ermöglicht so die Herstellung von vollständig monolithisch integrierten CMOS-Sensor-ICs. Die Lösungen von CCMOSS sind dementsprechend äußerst kosteneffizient und bieten zudem mit niedrigem Stromverbrauch, kleiner Baugröße und der Möglichkeit, zusätzliche Sensormodalitäten wie relative Feuchtigkeit, Temperatur und Druck zu integrieren, weitere signifikante Vorteile gegenüber konkurrierenden Technologien.

Darüber hinaus verfügt CCMOSS über ein branchenführendes Portfolio an IR-Technologie mit hochleistungsfähigen IR-Strahlungsquellen und IR-Detektoren für Sensoranwendungen. Die IR-Sensortechnologien von CCMOSS sind in hohem Maße komplementär zur Spectral Sensing-Strategie von ams für optische Sensortechnologie der nächsten Generation. Sie basieren auf den gleichen monolithischen CMOS-Strukturen wie im Bereich Gassensorik und ermöglichen daher miniaturisierte Implementierungen und eine effiziente Integration mit anderen Funktionen auf dem gleichen IC. Der Anwendungsbereich beinhaltet die CO2-Gasmessung sowie die Präsenzerkennung von Personen und lässt sich auf die spektroskopische Identifizierung organischer Stoffe ausweiten.

CCMOSS wurde 2008 als Spin-off der Cambridge University gegründet, wobei der Beginn der Technologieentwicklung in Zusammenarbeit mit der University of Warwick bis ins Jahr 1994 zurückreicht. Damit hat CCMOSS sein herausragendes Know-how im Design und der Fertigung von Micro Hotplates für Gas- und Infrarotsensorik über mehr als 20 Jahre aufbauen können. CCMOSS ist in Cambridge, UK, ansässig und hat 33 Beschäftigte. Die Region Cambridge hat sich zu einem globalen Zentrum für Innovationen bei Sensortechnologien entwickelt, deshalb schätzt ams die Möglichkeit, künftig direkten Zugang zu diesem attraktiven Umfeld zu erhalten. CCMOSS erzielt derzeit Produkterlöse in geringem Umfang und ist noch nicht profitabel.

Über den Wert der Transaktion, deren Abschluss ams innerhalb einer Woche erwartet, da keine regulatorischen Genehmigungen notwendig sind, wurde von den

Beteiligten Stillschweigen vereinbart. ams plant, die Aktivitäten von CCMOSS vollständig in sein bestehendes Umweltsensorgeschäft mit Entwicklungsstandorten in Eindhoven, Niederlande, und Reutlingen, Deutschland, zu integrieren.

Alexander Everke, CEO von ams, betont: "Durch CCMOSS besitzt ams nun eine klare weltweite Führungsposition in der Gas- und Infrarotsensortechnologie, gleichzeitig vervollständigen wir mit der Erweiterung um CCMOSS unser Produkt- und Technologieportfolio im Umweltsensormarkt. Diese ausgesprochen strategische Akquisition ist ein weiterer wichtiger Schritt auf dem Weg von ams zum global führenden Anbieter von Sensorlösungen für Consumer-, Automotive-, Industrie- und Medizintechnik Anwendungen."

####

Über ams

ams ist international führend in der Entwicklung und Fertigung von Sensorlösungen und analogen ICs. Unsere Mission ist es, die Welt mit Sensorlösungen zu gestalten, und so die nahtlose Verbindung zwischen Mensch und Technologie zu ermöglichen.

Die Produkte von ams werden in Anwendungen eingesetzt, die höchste Präzision, Empfindlichkeit und Genauigkeit, einen weiten Arbeitsbereich und äußerst niedrigen Stromverbrauch erfordern. Das Produktportfolio umfasst Sensoren, Sensorschnittstellen, Power Management-ICs und Wireless-ICs für Kunden in den Märkten Consumer, Mobilkommunikation, Automotive, Industrie, und Medizintechnik.

ams mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt global über 2.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist ein wichtiger Partner für mehr als 8.000 Kunden weltweit. ams ist an der SIX Swiss Stock Exchange börsennotiert (Tickersymbol: AMS). Weitere Informationen über ams unter [www.ams.com](http://www.ams.com)

Rückfragehinweis:

Moritz M. Gmeiner

Senior Director Investor Relations

Tel: +43 3136 500-31211

Fax: +43 3136 500-931211

Email: [investor@ams.com](mailto:investor@ams.com)

Ende der Mitteilung

euro adhoc

-----  
Emittent: ams AG

Tobelbader Strasse 30

A-8141 Unterpremstaetten

Telefon: +43 3136 500-0

FAX: +43 3136 500-931211

Email: [investor@ams.com](mailto:investor@ams.com)

WWW: [www.ams.com](http://www.ams.com)

Branche: Technologie

ISIN: AT0000A18XM4

Indizes:

Börsen: Amtlicher Markt: SIX Swiss Exchange

Sprache: Deutsch

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100052401/100789483> abgerufen werden.