

## Blockchain und Brillanten – Transparenz für die Diamantenindustrie

Montag, 03/12/2018

In dieser Woche gab Lucara Diamond Corp. die Übernahme von Clara Diamond Solutions bekannt – einer sicheren digitalen Plattform, die Blockchain-Technologie verwendet, um die Rohdiamantenproduktion mit spezifischen geschliffenen Diamanten abzustimmen und Diamanten über die gesamte Versorgungskette hinweg zu verfolgen. Das Ziel ist, die Transparenz zu verbessern und den Konsumenten eine grössere Sicherheit über den Ursprung ihrer Diamanten zu bieten.



**Claire Shaw**

*European Mid & Small Cap Equities Expert*

*«Lucara strebt danach, das undurchsichtige System beim Kauf und Verkauf von Diamanten abzuschütteln, um die Transparenz in der Branche zu verbessern. Clara wird nicht nur den gesamten Verkaufsprozess verbessern, sondern auch einen Mehrwert für alle Akteure in der Wertschöpfungskette von Diamanten freisetzen. Die Übernahme stärkt den Ruf von Lucara als Branchenführer bei der Einführung neuer Technologien, und das Unternehmen hofft, durch diesen Schritt einen bedeutenden Voreitervorteil zu erringen.»*

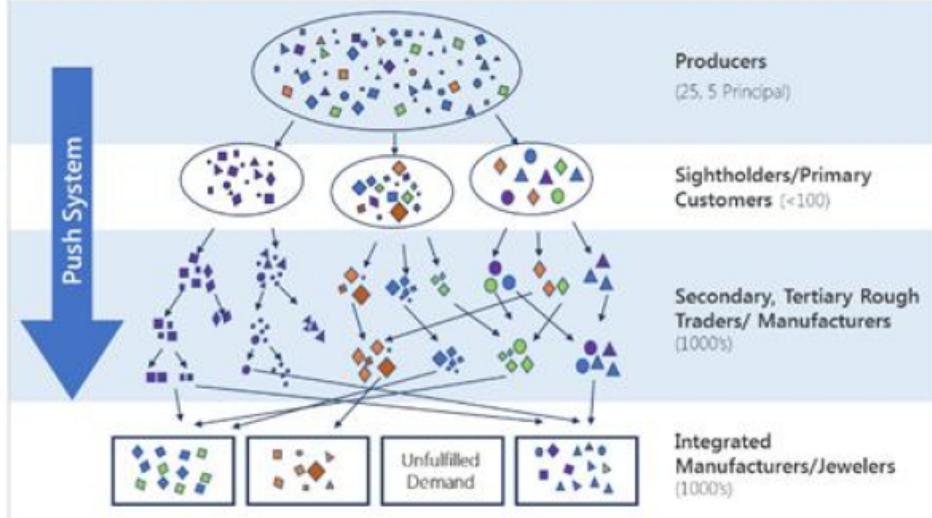
Im Augenblick kann die Versorgungskette bei Diamanten als statisch, ineffizient und unflexibel beschrieben werden. Die Akteure in der Kette nutzen ein etabliertes System, das sich seit über 100 Jahren nicht verändert hat. Damit ist es reif für eine Disruption und ein Wandel ist unvermeidlich.

Im letzten Monat gab der weltgrösste Diamantenproduzent, De Beers, bekannt, er habe ein Pilotprogramm mit einer kleinen Zahl von Teilnehmern auf den Weg gebracht, das die Blockchain-Technologie verwendet, um das Vertrauen in Diamanten und die Diamantenindustrie zu stärken.

Straffung der Versorgungskette und Wertschöpfung in der gesamten Pipeline

## Prevailing Supply Chain System

Unchanged for over 100 yrs, Highly Inefficient, Unoptimized;  
Value Loss Throughout Supply Chain

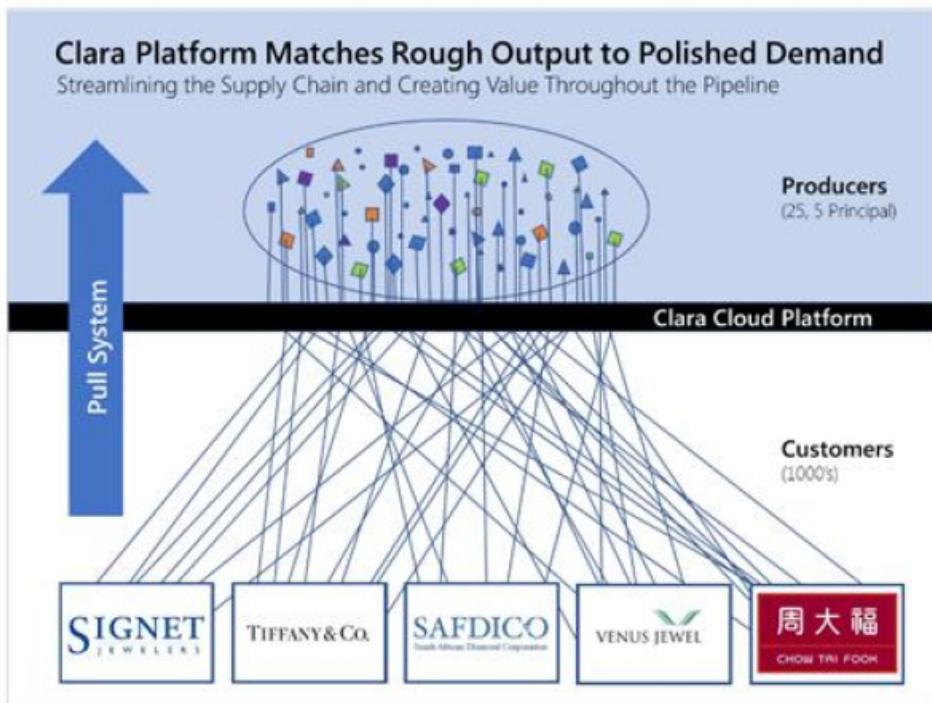


Quelle

www.lucaradiamond.com Stand der Daten: Freitag, 2. März 2018

## Clara Platform Matches Rough Output to Polished Demand

Streamlining the Supply Chain and Creating Value Throughout the Pipeline



Quelle

www.lucaradiamond.com Stand der Daten: Freitag, 2. März 2018

Die Schaffung eines virtuellen Journals für Diamantenverkäufe soll sicherstellen, dass alle registrierten Diamanten konfliktfrei sind (keine sogenannten «Blutdiamanten», die zur Finanzierung von Krieg und Terror verwendet werden) und es sich auch nicht um synthetische Steine handelt, die als echte Diamanten ausgegeben werden. Mit der Übernahme von Clara scheint Lucara seinen Konkurrenten in dieser Hinsicht einen Schritt voraus zu sein.

Clara ist eine kommerziell skalierbare digitale Plattform, die Rechenalgorithmen verwendet, um die Produktion von Rohdiamanten Stein für Stein mit der Fertigungsnachfrage für bestimmte geschliffene Diamanten abzustimmen. Die Blockchain-Technologie verbessert den Geldwert pro Karat für die Produzenten und macht die Lagerbestandsführung und Finanzierung für die Fertigung effizienter. Derzeit sind alle Hersteller unterschiedlich eingerichtet und auf bestimmte Formen, Schliffe oder Qualitäten spezialisiert. Die Produzenten müssen «Pakete» verschiedenartiger Diamanten zusammenstellen, um sie überhaupt verkaufen zu können. Deshalb müssen die Hersteller bei Ausschreibungen Gebote für Pakete abgeben, die ihren Anforderungen unter Umständen nicht gerecht werden und ihnen insbesondere möglicherweise keinen Gewinn bringen. Clara ermöglicht die Abstimmung der Produktion von Steinen mit den Anforderungen in den Bestellungen für geschliffene Steine und setzt damit den besten Wert für jeden Stein frei.

Lucara profitiert gleich dreifach davon: Clara bietet eine erschwingliche, aber höchst wertvolle Plattform für das kurzfristige Wachstum des Unternehmens, erweitert die Kundenbasis von Lucara, da neue Akteure in die Versorgungskette einbezogen werden, und bietet zudem einen stabilen, kontinuierlichen Cashflow, der nicht an die festgelegten Ausschreibungszyklen gebunden ist.

Lucara hat die Möglichkeit, den Wandel in der Diamantenindustrie anzuführen und sich mit der Einrichtung der ersten echten Blockchain in diesem Bereich einen bedeutenden Vorreitervorteil zu sichern. Der Nachweis der Authentizität und die Rückverfolgbarkeit für die Kunden in der gesamten Versorgungskette dürfte allen Beteiligten zugutekommen und es Diamanten ermöglichen, ihren undurchsichtigen Ruf zugunsten einer glänzenderen, funkelnnderen Zukunft abzuschütteln.



## Disclaimer

Dieses Werbedokument wurde von der Syz-Gruppe (hierin als «Syz» bezeichnet) erstellt. Es ist nicht zur Verteilung an oder Benutzung durch natürliche oder juristische Personen bestimmt, die Staatsbürger oder Einwohner eines Staats, Landes oder Territoriums sind, in dem die geltenden Gesetze und Bestimmungen dessen Verteilung, Veröffentlichung, Herausgabe oder Benutzung verbieten. Die Benutzer allein sind für die Prüfung verantwortlich, dass ihnen der Bezug der hierin enthaltenen Informationen gesetzlich gestattet ist. Dieses Material ist lediglich zu Informationszwecken bestimmt und darf nicht als ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf eines Finanzinstruments oder als ein Vertragsdokument aufgefasst werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben sind nicht dazu bestimmt, als Beratung zu Rechts-, Steuer- oder Buchhaltungsfragen zu dienen, und sie sind möglicherweise nicht für alle Anleger geeignet. Die in diesem Dokument enthaltenen Marktbewertungen, Bedingungen und Berechnungen sind lediglich Schätzungen und können ohne Ankündigung geändert werden. Die angegebenen Informationen werden als zuverlässig betrachtet, jedoch übernimmt die Syz-Gruppe keine Garantie für ihre Vollständigkeit oder Richtigkeit. Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist keine Garantie für zukünftige Ergebnisse.