

2021 年 5 月 13 日

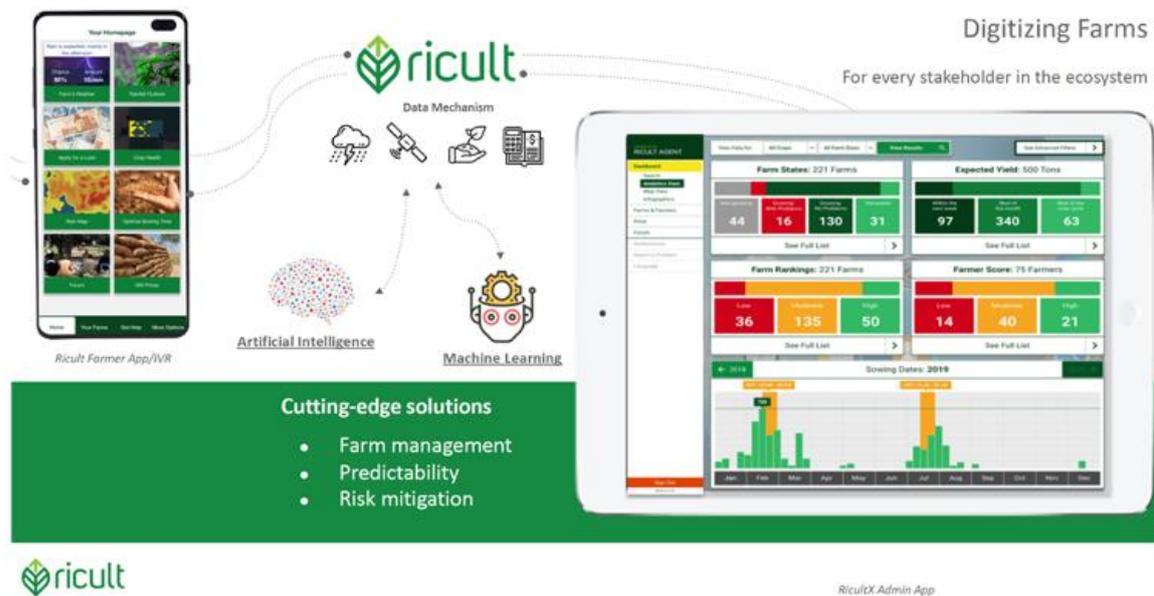
各位

双日株式会社

双日投资美国农业 IT 初创企业 Ricult 公司  
~ 在现有和新业务领域中发挥协同作用、提高整体农业效率 ~

Ricult Inc. (以下简称 Ricult 公司) 是一家向农户及涉农企业提供服务的美国农业 IT 初创企业, 此次双日株式会社 (以下简称“双日”) 出资 Ricult 公司, 旨在开展 AI・机械学习的农业平台业务。

Ricult 公司是由麻省理工学院毕业生等创建的美国初创企业。在创始人的出生地泰国、巴基斯坦, 对收集到的信息进行分析 and 处理, 为农户和涉农企业 (农作物加工厂, 金融机构) 提供有价值的服务。



【Ricult 公司的服务示意图】

Ricult 公司通过为农户提供数字化解决方案, 持续支持基于下列服务的耕作周期, 降低农业风险, 促进产量最大化, 提高农业效率, 从而赢得了大量用户。

- 通过独特的机械学习算法处理和分析卫星图像, 农业模型, 天气数据等, 利用智能手机应用向农户提供长期天气预测信息, 适合的播种/收获时间, 推荐肥料和农药等农业材料, 以及提供农产品价格信息。

- 提供与农业专家沟通的机会
- 金融中介和协助农作物销售

此外，通过数据转换和分析，同款应用获得的农户·农业信息，为农户以外的涉农企业提供产量预测、信用评级（为候选贷款客户提供信用风险决策支持），异常天气和洪水评估等信息，协助决策判断。

通过这些服务，协助提高农业价值链中农户和涉农企业的生产力和盈利能力，并进一步扩展业务形成农业数据积累平台。

通过投资 Ricult 公司，双日可以系统地可视化以往难以了解的农户的活动状况·偏好，农业用地·农业数据，促进加强在东南亚开展的高复合化肥业务，还可以利用 Ricult 公司的客户网络开展与农业相关的新业务。在努力提高双日集团价值的同时，通过共享双日集团所拥有的机能和网络，支持扩展 Ricult 公司的服务性能、扩大平台以及在其他国家的发展，为提高 Ricult 公司的价值作出贡献。

双日将通过一系列活动增加参与农业生产的农户数量，为东南亚各国的农业可持续发展作出贡献。

#### 【Ricult 公司概要】

公司名称	Ricult Inc.
成立时间	2015 年
总公司地址	50 Milk Street, Floor 15, Boston, MA 02109, USA
业务基地	泰国、巴基斯坦
员工人数	约 50 名
业务内容	(1) 为农户提供农业支援信息 (2) 为涉农企业提供农业信息 (3) 金融中介、协助农作物销售等
外部评估	Ricult 公司官网 <a href="http://www.ricult.com/about-us">http://www.ricult.com/about-us</a>