

Use of U.S. DoD visual information does not imply or constitute DoD endorsement.



Harris Geospatial Solutions KK SAR Conference

Cherie Muleh, Asia Pacific Regional Manager

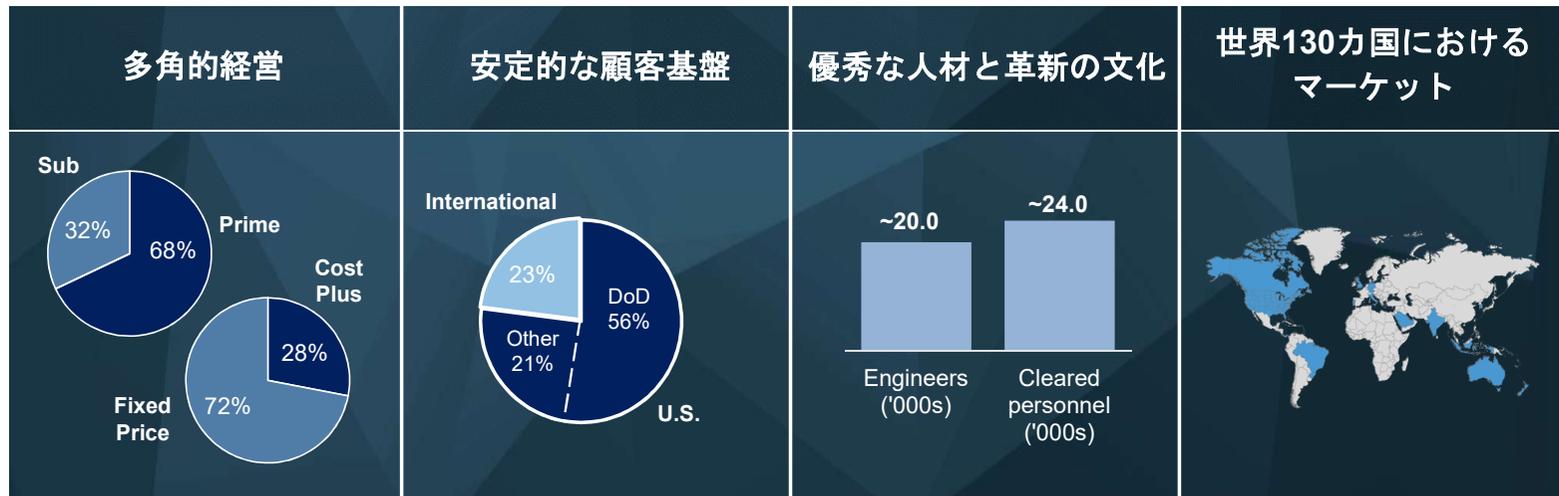


L3Harris Merger Update – より良いサービスを目指して



L3HARRIS™

グローバル航空宇宙産業及び防衛技術の革新者である我が社は、お客様の業務遂行に必要な不可欠なニーズを満たすためにあらゆるソリューションを提供しております。



» Visit L3Harris.com

1 CY18 financials. 2 EBIT excluding discontinued operations is defined as net income plus interest expense and income taxes. 3 Net cash from continued operations less net capex



4つのミッションに沿った各セグメント

Integrated Mission Systems



Sean Stackley
President,
Integrated Mission
Systems

米国、国際的な軍への航空及び海上の防衛、監視および偵察の主要な技術インテグレータ

Headquarters
Palm Bay, Florida



Space & Airborne Systems



Ed Zoiss
President,
Space & Airborne
Systems

宇宙及び航空領域における防衛及び商業向けミッションソリューションズ

Headquarters
Palm Bay, Florida



Communication Systems



Dana Mehnert
President,
Communication
Systems

商業及び軍事分野における陸上、航空コミュニケーションとネットワークシステムの構築

Headquarters
Rochester, New York



Aviation Systems



Todd Gautier
President,
Aviation Systems

商業及び軍事分野におけるシステム、ネットワーク、パイロットのトレーニングの運営

Headquarters
Arlington, Texas





各国の拠点



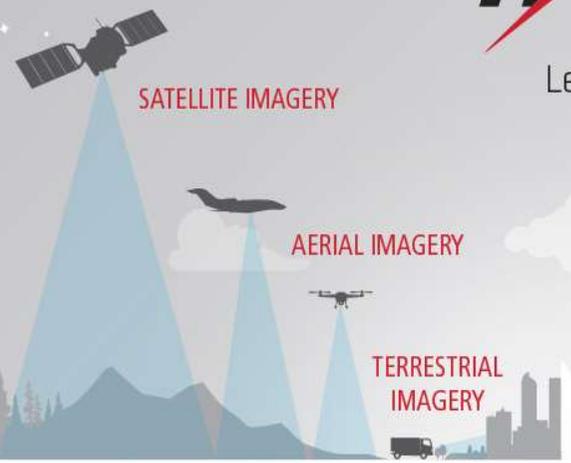


L3 Harris Geospatial プラットフォーム



GEOSPATIAL SOLUTIONS

Leverage Big Data and Image Science to Deliver Critical Business Answers.



INGEST
DATA & IMAGERY



BIG
DATA

PROCESS & ANALYZE

Extract contextual,
meaningful information
from all types of data
and imagery

ENVI

Custom Solutions

IDL

Deep Learning

Jagwire

GSF



UTILITIES

DEFENSE AND
INTELLIGENCE

PRECISION
AGRICULTURE

TRANSPORTATION

DISSEMINATE & ACT

Asset Management
Storm Damage Response
Vegetation Management

Mission Planning
On-Demand GEOINT
Exploitation Tools
Image Processing Workflows

Image Analytics
Crop Counter
Hot Spot Analysis

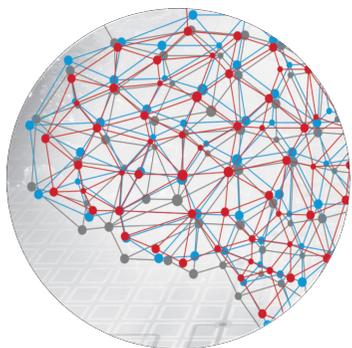
Asset Management
Infrastructure Assessment
Vegetation Management



ENVI & IDL ロードマップ

2019 (Completed)

- ENVI Deep Learning Module 1.0
- ENVI SARscape Analytics for ArcGIS Pro
- Opticalscape Terrestrial 5.5.2
- ENVI: ROI tool アップデート, Feature Counting tool アップデート, パンシャープンの改善



2019-2020

- ENVI Deep Learning Module 1.1
 - マルチクラスサポート
 - データオーギュメンテーション
- ENVIとIDLの開発
 - IDL並列処理の改善
 - ENVIにおけるデータ処理速度の改善
 - スペクトルライブラリの機能強化
 - Defense analyst workflowの改善

Next

- Library Updates: IDL における行列乗算の改善とGDAL最新版追加
- マスクからポリラインを再投影および生成するための革新的なベクタデータ操作ルーチン (例: 道路抽出)
- ライセンスの更新
- ディープラーニング用のWEB上のラベリング機能
- Crop Science, 変動量, 森林サービス



ソリューションの提供

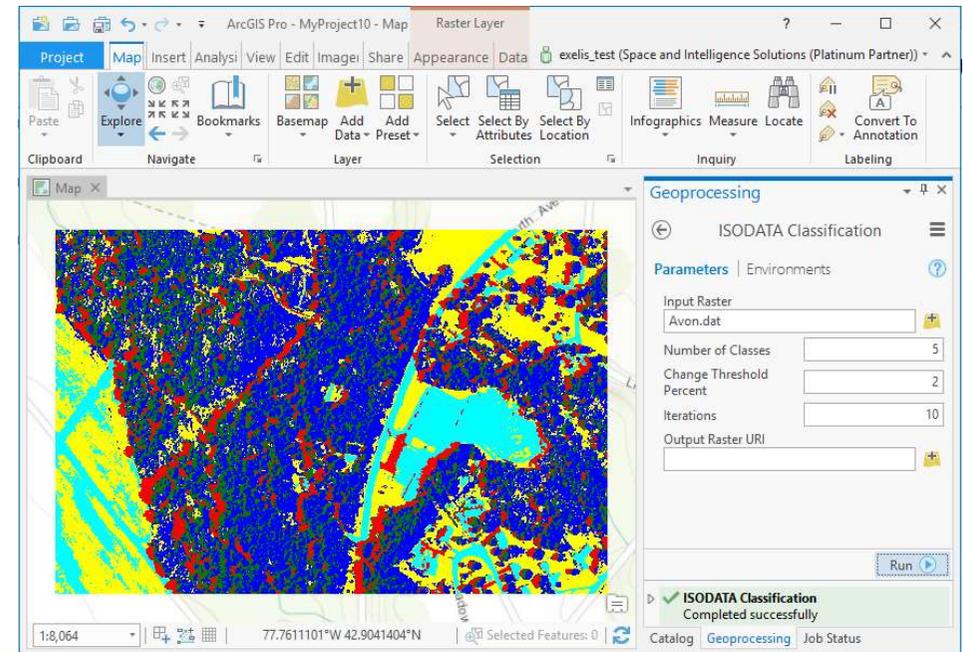
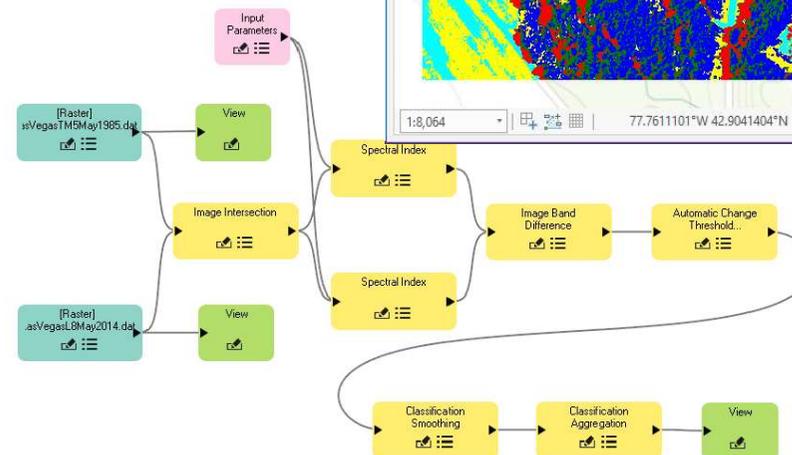
Harris Geospatialは、クラウドベースのPaaSやSaaSに事業を拡大しています。

結果として、我々のパートナー企業とお客様は、商業データおよび顧客データへのシームレスなアクセスができるようになります。加えて、ENVIやその他解析ツールへのアクセス、各々の環境へのシステムのデプロイがより容易になります。



ESRI製品との継続的な連携

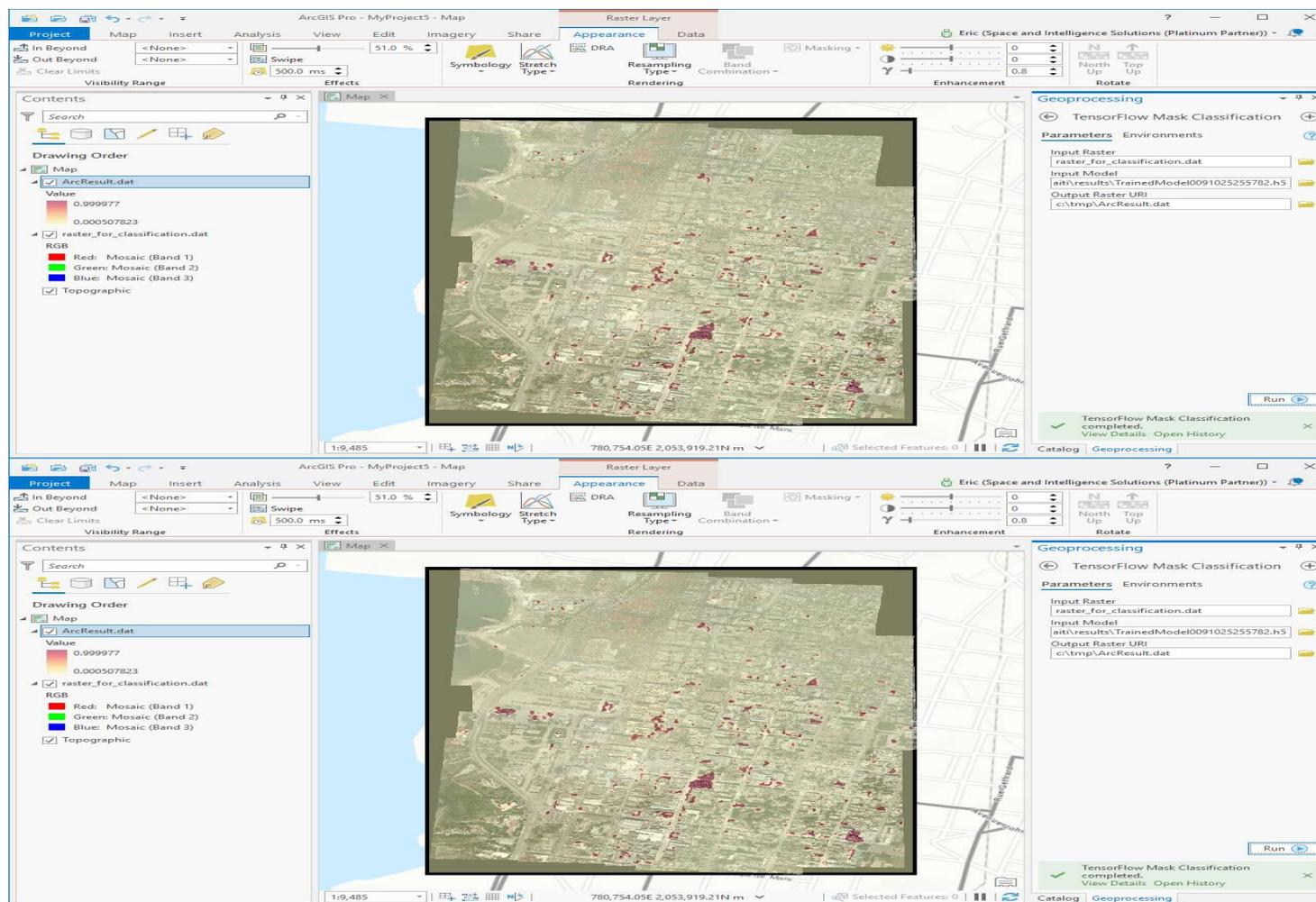
- ENVIの解析をESRI製品上で実施するために私たちは引き続きESRIと連携します
 - ENVIの解析はArcGIS Pro上で動作可能
 - ENVI Modelerは ArcGIS Proへワークフローを容易に追加可能





ESRI製品との継続的な連携

Deep Learning
Classification Task が
ArcGISの空間情報処理
の一部として利用可能



ありがとうございました!

 www.harrisgeospatial.com

 www.facebook.com/HarrisGeospatialSolutions

 <https://twitter.com/GeoByHarris>

 www.youtube.com/user/ExelisVis