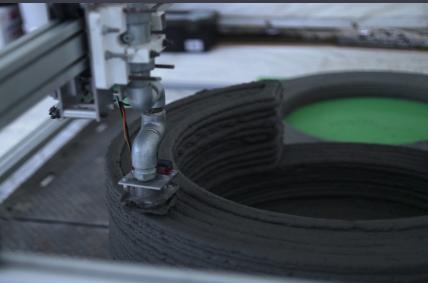


夢物語ではなく、実際に建設現場で使える建設用3Dプリンタの普及



Robotics

国内唯一の自社開発環境を持つロボットベンチャー



Team

多種多様の専門エンジニアが在籍し現場目線での開発



Data

100以上の検証や実証実験&付随するノウハウ



建設現場において、最適な建設用3Dプリンターシステムを自社開発

- 建設用3Dプリンター機体及び、その他の必要機体&システム全般のハードウェア/ソフトウェアの自社開発を行う、建設用3Dプリンターフィールドにおいての国内先端ロボットベンチャー

- 可搬性を高めた機体による、全国の各地域での運搬性能の向上

- 機体組み立てから直感的操
インターフェイス、撤去作業まで容易

専門的なエンジニア/研究者が在籍し、現場最優先の目線で開発を実施

- 2年以上かけて、パートナー企業と共にポリウスの専門的なバックグラウンドを持つ、修士/博士卒のエンジニア&研究者・ビジネスチームで建設現場特有の課題解決のための建設用3Dプリンターの開発・改良を一つずつ実施

- 建設現場ニーズを踏まえた上の全体設計～システム設計の開発から施工時サポート・その後の運用サポートまで一気通貫でサービス提供

データ/実績をもとに課題解決及び生産性向上

- 国内初の建設用3Dプリンター活用の実績・豊富な社内検証データ・建設用3Dプリンターアクセスにおける現場オペレーションノウハウ・実施工時において必要な強度試験データ等を活用し、施工及びその後の運用をサポート

- 大企業～全国の中小企業まで幅広い建設業界企業での活用事例の蓄積

- 大学/研究機関と連携し、建設用3Dプリンタ活用時の専門サポート