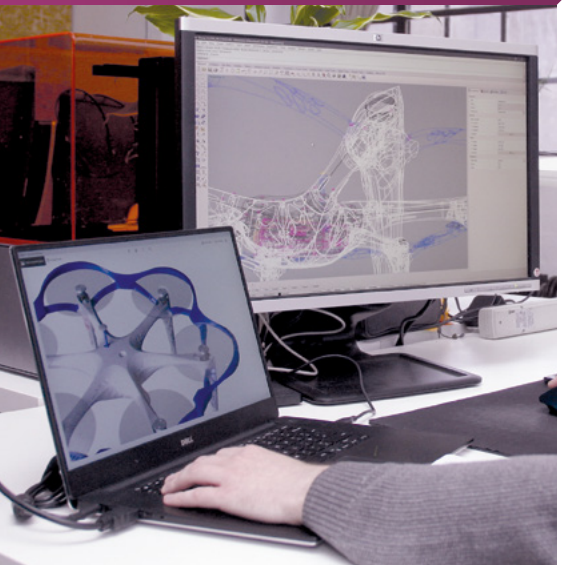
AMサービス

AMの利用を促進するため
のオンデマンド
コンサルティング

3YOURMIND

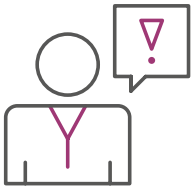
AMサービス

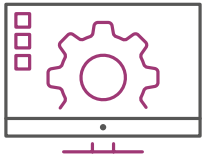


次のAMプロジェクトの成功を保証する方法をお探しですか?

AMサービスは、会社において産業用3Dプリンティングを
トラブルなく実行するための適切な手段を保証するオンデマンド
モデリング及びコンサルティングサービスを提供します。

オンデマンドAMコンサルティング





コンサルティング

チームにAMの専門知識を加える

モデリング

AMにおける部品の最適化。

実行

最初から最後まで寄り添うAMプロジェクト。

コンサルティング

AMサービスはAMにおいて求められる独自の製品、エンジニアリング及び設計仕様書の深い知識を有しています。
我々のチームの経験を利用することは、AMについて力強い一歩を踏み出し、また会社内での成長を促す最良の方法です。

CONSULTING

MODELING

EXECUTION

オンデマンドAM 専門知識

- 有益な使用事例を決定する既存部品及び組み立て部品の調査
- 新たなAM部品の検討及び評価
- AMロードマップの開発
- 未知の技術段階におけるアドバイス
- 従業員及び顧客に対するトレーニング
- 価格設定の公式のための最適化

3YOURMIND
AM SERVICES
CONSULTING

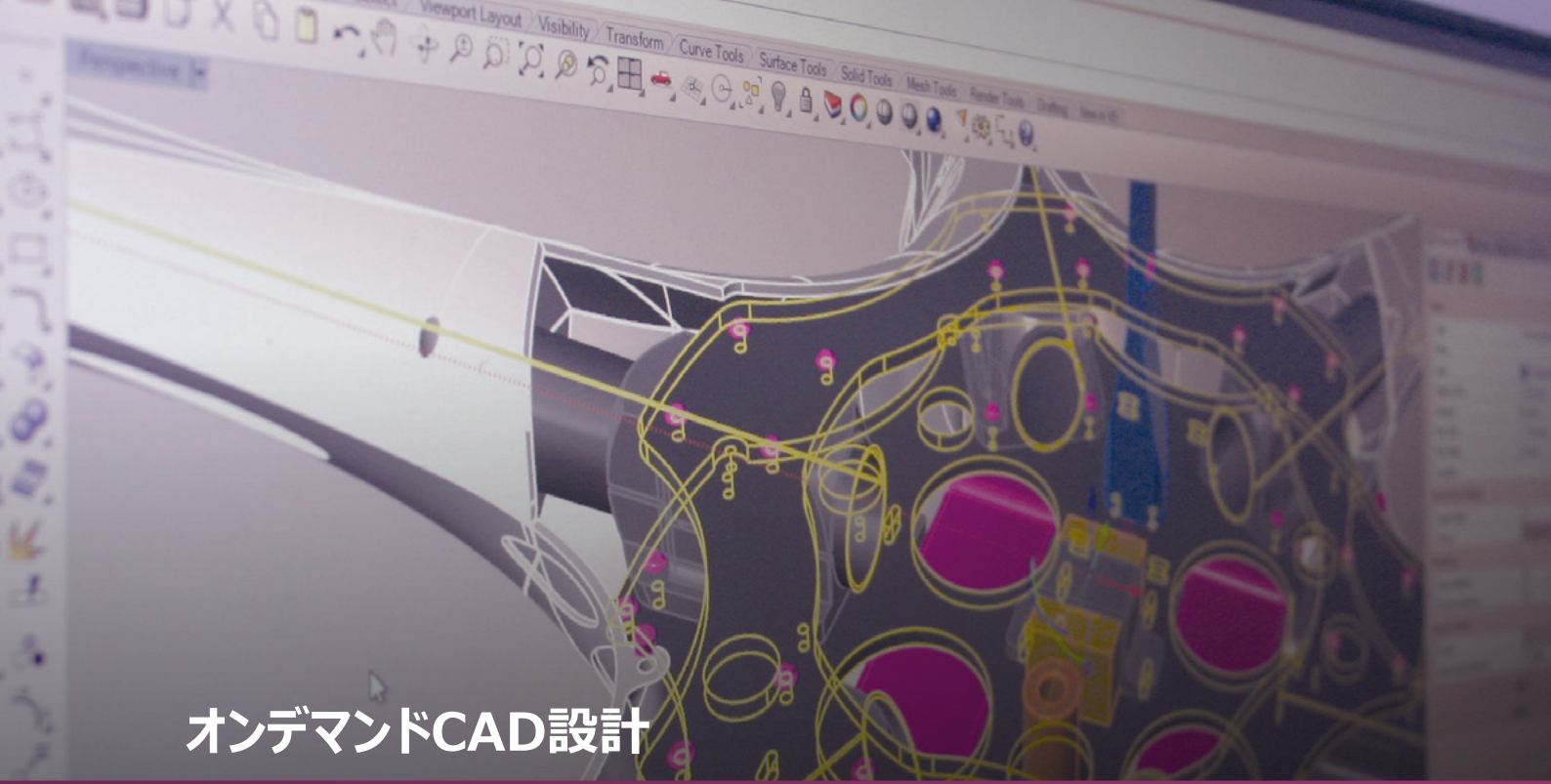
モデリング

我々のチームには、設計者、製品技術者及びデータ専門家が在籍しています。各部品について、複数分野にまたがるこのチームが付加製造に完全に焦点を絞ることで多大な貢献をもたらします。
さらに大きなクライアントの処理能力を高めるモデル最適化の1か月の割り振りについて、継続契約を約束します。

CONSULTING

MODELING

EXECUTION



オンデマンドCAD設計

- 新たなコンポーネントのモデリング
- リバースエンジニアリング
- 写真測量法、レーザー及び断層スキャニング
- 部品の最適化
- モデルトポロジー強化
- デジタルプロトタイピング

3YOURMIND
AM SERVICES
MODELING

実行

3Dプロジェクトを生み出す時間制限や細部についても把握しています。AMサービスは、ヨーロッパ及び北アメリカにおける優秀なAMの技術者と密接に連携しております。製造方法は、最高品質となる最終製品を保証するために選択されます。

CONSULTING

MODELING

EXECUTION

オンデマンドAMプロジェクト管理

- AMプロジェクトの実行の開始から終了
- 機械的接続及びモータを含むマルチ部品によるAMプロトタイプの組み立て
- カスタムにおける後処理
- 3Dモデルのためのカスタムアクセサリの製作
- 追加する際のデジタル製造方法(CNC及びその他)の統合
- 一般公開及びビューイングにおける準備

3YOURMIND
AM SERVICES
EXECUTION

顧客及び従業員のための
オンデマンドAMに関する専門知識

クライアント: Postnord

製品: モデル生成及び部品
最適化についてサポートします。

2017年、PostNordは北欧において3Dプリンティングエコシステムを開始しました。プラットフォームについて経験豊富なAMユーザー及び新規参入の両者が利用できます。その他特性としてシステムは不完全な3Dデータまたは2D設計文書による指示であってもプリントアウトが可能です。AMサービスチームはより広いグループである顧客にサービスを提供するためにPostNordをサポートします。

サービス

- オンデマンドCAD
  エンジニアリング
- 3Dデータの保存・リモデル
- 製図からCADモデルを作成
- 写真及びスケッチから
  CADモデルを作成
- 部品最適化及びファイル調整
- モデルトポロジー強化

AMモデルを使用した販売拡大

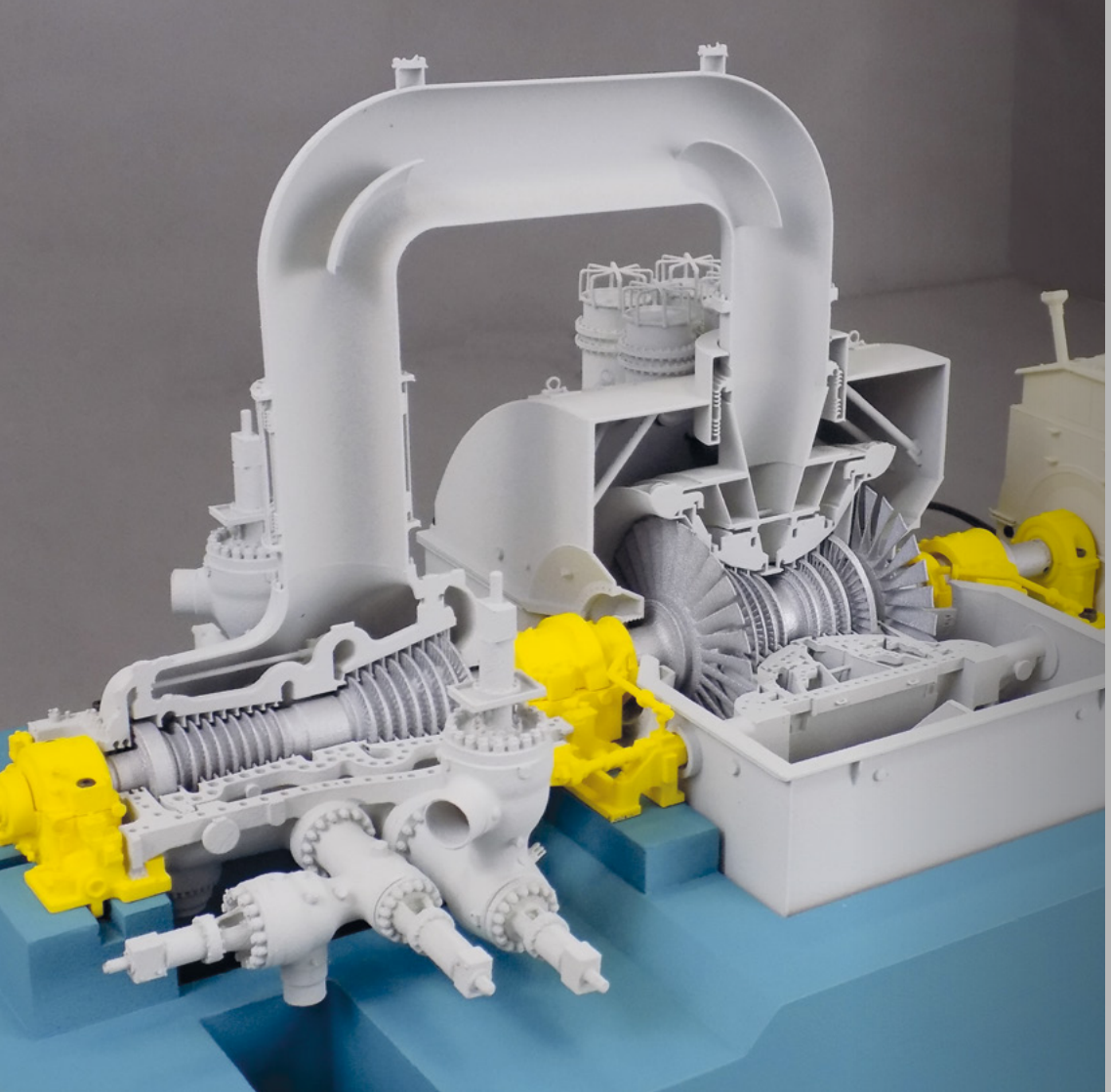
クライアント: シーメンス コミュニケーションズ、電力及びガス

製品: ガス及び蒸気タービン
モデル: SST-5000、
SGT-800、SGT-400
の縮尺モデル (一部モータ取り付け)

SIEMENS

エネルギータービンにおいて効率改善を可視化することは難題です。シーメンスにおける電力及びガス部門はAMサービスにおける長年付き合いのある顧客であり、世界中に出荷するタービンの3Dプリントの縮尺モデルについては、250機を超えて契約を結んでいます。さらに大きいモデルは、展示会における注目の的であり、販売チームが技術における効率改善を説明するのに便利です。

AMは小容量及び高性能モデルにおける複雑性を持つモデルにおける費用効果を高い状態で製造することができる唯一の技術です。設計詳細を機密としAM仕様に最適化された各モデルのための空洞及び連結したコンポーネントのためのモータリゼーションを加えタービン実物を備えたAMサービス小型モデルがあります。デジタル化モデルについて世界中のシーメンスの電力及びガス部門において再度発注することができます。



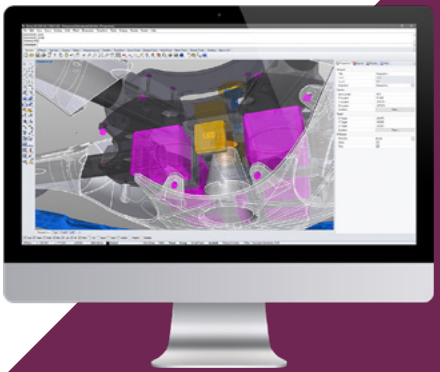
サービス

- 3Dモデル小型化
- 機密情報の保護
- 技術イドラインに基づく
  モデル最適化
- AMプロジェクト実行
- 電動モータによりコントロール
  される部品を含む3Dモデル
  の組み立て
- 展示ケース、フライトケース
  及び特別にカスタマイズした
  形での梱包

AMサービス

これは、オンデマンドデジタルモデリング及びAMにおける特定の専門知識を提供するコンサルティングサービスです。

AMサービスは、AMのために3Dプリンティング技術及びCADモデリングについて特に力を入れています。我々のチームは、設計者、建築士、技術者、及び個別のプロジェクトごとに全体的アプローチを行うためにデータを扱う専門家を有しています。我々は、自主技術にこだわることで、各プロジェクトにおける特定のニーズに応える製造方法のアドバイスを可能にしています。
オンデマンドモデリング及びコンサルティングサービスは、あなたの組織におけるAMのの向上について、より高度なサポートが可能となるように努めています。



3yourmind.com/am-services

新しいAMプロジェクトの実行にあたり

必要な専門知識をお持ちですか?

3YOURMIND

3YD AMS Oct 2018

株式会社イリス 3Dソリューション部
東京本社　〒141-0021 東京都品川区上大崎3-12-18 イリスビル　TEL: 03-3443-4111　Fax: 03-3443-4118
大阪支社　〒541-0053 大阪市中央区本町2-6-8 センバセントラルビル 6F　TEL: 06-6252-6891　Fax: 06-6244-0616
eMail: japan-3d@illies.de
URL: www.irisu.jp