

高い認識精度、安定した判定を実現する、AI 画像検査ソリューション拠点

『AIラボ』開設しました

AI による画像検査ソリューションをご提案

AI画像検査ソリューションを実現するには、検査対象に最適な照明、カメラ、レンズを選定した画像取得条件が重要です。シーシーエスでは、AIの認識能力を最大限に生かせる画像取得条件を提案いたします。

■ LED 照明



■ カメラ



■ レンズ



■ ワーク撮像実験



最新の高性能ワークステーションを導入。

■ DeepLearning BOX

PC 仕様

- ・ Core i7 6900K 8core/16thread 3.2GHz
- ・ GeForceGTX 1080Ti 11GB 4 枚搭載
- ・ 64GB (8GBx8) DDR4-2400 Quad-Channel
- ・ SSD 960GB、SSD 1.9TB 2 台
- ・ 27 インチワイド液晶モニター フル HD
- ・ OS : Windows 10 Pro



マシンビジョンの画像分析に特化した、
ディープラーニングベースのソフトウェアを3種類ご用意。

COGNEX ViDi Suite

SuaKIT

gLupe

「COGNEX ViDi Suite」による、画像分析例

■ 茶葉の異物混入分析

【元画像】



【分析画像】



『AIラボ』ご利用の流れ

ご利用は有料です

ご利用のお客様：画像検査対象の、OK ワークと NG ワークをお持ちください。

■ 最適な撮像画像の取得

■ お持ちいただいたワークの、OK 画像と NG 画像を各最低 10 枚ずつ撮像いたします。

■ ソフトウェアの選択

■ 「COGNEX ViDi Suite」、「SuaKIT」、「gLupe」の中から、ご希望のソフトを選択ください。

■ 画像分析

■ 選択していただいたソフトで、画像分析を行います。

■ テストレポートの提出

■ 画像分析の結果をレポートにまとめてお渡しいたします。

約
三
時
間
目
安

名 称：シーシーエス 東京営業所『AIラボ』

所在地：東京都渋谷区恵比寿1-3-1 朝日生命恵比寿ビル 11階

連絡先：シーシーエス株式会社 東京営業所

電 話：03-5791-3701

担 当：篠崎(しのざき)



JR 山手線恵比寿駅 東口より徒歩 3 分。地下鉄日比谷線恵比寿駅 1 番口より徒歩 5 分。



担当の篠崎(しのざき)です。
よろしくお願いいたします。

●「CCS」および「LIGHTING SOLUTION」は、シーシーエス株式会社の登録商標または商標です。

ご 注 意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 製品改良のため仕様、デザインは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 本チラシに掲載のワーク撮像例は、選定時にお役立ていただくための参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や条件等をご確認の上、ご選定ください。また、使用したサンプルワークは弊社にて加工したものであり、本来の品質・性能によるものではありません。

CCS シーシーエス株式会社

■ 京都本社／西部営業所／テストングルーム【京都・淀屋橋（大阪）・守山（滋賀）・博多（福岡）・熊本】
〒602-8011 京都府京都市上京区烏丸通下立売上ル桜鶴門町374番地
TEL: 075-415-8277 FAX: 075-415-8278

■ 東京営業所／テストングルーム【東京・横浜（神奈川）】
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-3-1 朝日生命恵比寿ビル11F
TEL: 03-5791-3701 FAX: 03-5791-3704

■ 名古屋営業所／テストングルーム【名古屋（愛知）・金沢（石川）】
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-6-23 第三堀内ビルディング6F
TEL: 052-541-6550 FAX: 052-541-6050

■ 仙台営業所／テストングルーム【仙台（宮城）・札幌（北海道）】
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 三井生命仙台北町ビル13F
TEL: 022-224-9101 FAX: 022-224-9102

URL: <http://www.ccs-inc.co.jp> E-mail: sales@ccs-inc.co.jp

Copyright © 2018 CCS Inc. All Rights Reserved.

記載内容は2018年8月現在のものです。 01003-00-1808-AIラボ