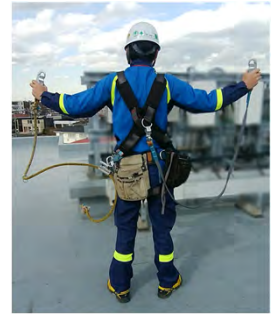


高所作業前の安全帯装着点検 AIJO[®] Check Harness



お客様の抱える課題

- 通信建設業のお客様では、鉄塔等の高所作業時に安全帯が着用されているか写真撮影をするルールがあり、その写真を検査員がチェックするフローが運用されている
- しかし1日1000枚~2000枚の写真を数名の検査員でチェックしており、全て確認する事が難しい
- また複数現場から次々と到着する写真を、目を凝らしてチェックしなければならず、検査員の負担となっている



安全点検写真

AI導入前の業務フロー



AIソリューション概要

- 点検項目のうち、安全基準に満たない写真をAIに学習させる
- 写真検査員のチェック前にAIが写真を判定
- 優先的にチェックすべき写真が抽出しやすくなり、現場へ迅速に通達、同時に検査員の負担を軽減することが可能



AIによる装着判定

