

■ICTツール概要

2022年にリリースされた「位置プラス®」シリーズのレンタル品管理アプリ。台車や立馬、仮設照明など、レンタル品をモバイル端末で管理できる。レンタル品に貼られた二次元コード読み込みによる在庫確認や棚卸、アプリを介した協力会社への貸出し登録が簡単に行え、さらに位置認識機能を導入すれば、棚卸の際に所在位置も把握できる。当アプリの利用により、レンタル品の遊休品や滅失・余剰発注が削減し、協力会社への適正な貸与費用処理も可能。2021年のクラウドサービス開始からシリーズ累計でゼネコン23社の施工現場で導入された。

■写真・イメージ

レンタル品管理

▶レンタル品の在庫管理や探索に

●アプリのイメージ

●アプリの効果

若手職員の業務時間
1名あたり
6.4時間/月 **Down**

レンタル品コスト
15% Down

レンタル品			
使用会社	総数	ポンプ	台車
なし	30	6	10
A社	12	0	3
B社	5	2	0
C社	10	4	2
D社	3	0	1

名称	協力会社	フロア
パールー照明1	A社	1階
台車2	B社	1階
50m3-ト2	C社	1階
50m3-ト1	C社	1階

貸出管理
棚卸
ビーコン/二次元コード等による位置認識（オプション）

■特徴

特徴
・
メリット

【特徴】

- タブレットやスマートフォン、PCから、使用したいレンタル品を簡単に借入返却可能。
- 貸出状況が確認でき、協力会社同士で利用レンタル品の調整ができる。
- 元請は一括で借り受けているレンタル品の種類や総数を確認でき、現場内における貸出先を、協力会社ごとに集計し、管理できる。
- レンタル品を借りる際に貸出期間を設定でき、貸出期限を過ぎると自動でアプリ上にハイライトされ、貸出期限を過ぎた遊休品の早期発見、返却に繋げられる。
- 棚卸機能で滅失記録や巡回記録をデジタルデータで残せる。
- 位置認識機能を利用しながら現場内のレンタル品を棚卸することで、さらに便利にレンタル品の在庫管理が可能。現場管理者が、発注時に在庫確認をしながら追加レンタル品の発注をすることで過剰発注を防止できる。
- 導入時には、運用方法の検討、職長への説明、問合せ対応などの負担を軽減するためのサポートを「導入運用支援サービス」として、アプリとセットで提供している。

デメリット

利用にはインターネット回線が必須。

コスト

クラウドサービス月額利用料: 35,000円/月～
※上記は利用規模に応じて価格が異なる。また、初期費用やレンタル会社のサービス費用、位置認識ハードウェアレンタル代などは別途必要。下記問合せ先に概算コスト算出依頼可能。

メーカー
問合せ先
担当者

株式会社朝日興産 IoT推進事業部
TEL: 06-4706-2223 担当: 濱名
問合せフォーム: <https://www.asahi-ko-san.co.jp/ichiplus/contact/>

備 考

<https://www.asahi-ko-san.co.jp/ichiplus/service05/>

■検索分類

使用時期	用途	対象者
<input checked="" type="checkbox"/> 準備段階	<input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーション	<input checked="" type="checkbox"/> 元請職員
<input checked="" type="checkbox"/> 着工時	<input checked="" type="checkbox"/> 記録	<input checked="" type="checkbox"/> 作業員
<input checked="" type="checkbox"/> 施工時	<input checked="" type="checkbox"/> 管理	<input checked="" type="checkbox"/> 設計者
<input checked="" type="checkbox"/> 竣工時	<input type="checkbox"/> 計測・測量	<input checked="" type="checkbox"/> 監理者
<input type="checkbox"/> アフター	<input type="checkbox"/> 検査	<input type="checkbox"/> その他
<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 現場半自動化	対象OS
	<input type="checkbox"/> バーチャル	<input checked="" type="checkbox"/> iOS
	<input type="checkbox"/> 文字変換	<input checked="" type="checkbox"/> Android
	<input type="checkbox"/> 図面閲覧	<input checked="" type="checkbox"/> Windows