

○ 製品の概要

「Tenko-PRO2」は、管理部門と現場をリアルタイムでつなぐ、新時代の対面式点呼システムです。

平成19年の国土交通省令の改正により、安全優良事業所に認定された[Gマーク認定事業者]は、従来定められていた対面式点呼を、国土交通大臣が定めたIT機器によって代用できることとなりました。*

東海電子の「Tenko-PRO2」は、ネットワークを介して管理部門と現場事業所をリアルタイムに結ぶことで、時間と手間を節約しながらも毎日の確実な点呼を可能にした、新時代の対面式点呼システムです。もちろん点呼記録の保存も実現。毎朝の点呼時に、自動で社員スタッフの労務管理が可能になります。

※Gマーク未取得の営業所でも、一定の要件を満たす場合にI T点呼が可能になります。

○ IT点呼システムの主な仕様

サーバー側



クライアント側



PCスペック	
OS	Microsoft®Windows®7 Service Pack 1 Professional / Ultimate Microsoft®Windows®8.1 Pro Microsoft®Windows®10 Pro (いずれも日本語版、32/64ビット)
CPU	Intel®Core i5/Core i7 シリーズ以降
メモリ	3GB以上
HDD (空き容量)	300GB以上
必要デバイス	オーディオデバイス (マイク入力端子/スピーカー出力端子必須※共用両端子不可)
外部ポート	USB 2.0 2ポート以上(マウス、キーボード用は別途必要) ※ALC-PRO II を同時利用する場合はRS-232Cシリアルポート(D-sub9ピン) 1ポート USB 2.0 1ポートが追加が必要
実行環境	
ネットワーク	光回線もしくは光回線相当(上り下りともに1Mbps以上の帯域必須) VPN環境必要
コーデック(推奨)	Microsoft Video 1 ビデオコーデックCCITT u-Law コーデック

必要ハードウェア	
カメラ	イメージングデバイスで認識可能なUSBカメラ
マイク	アンプ内蔵ダイナミックマイク
スピーカー	アンプ内蔵アクティブスピーカー
アルコール測定器	ALC-PRO II (被点呼者として使用する場合)
ソフトウェア仕様	
再生動画	秒間5~30フレームまで設定可能
保存動画サイズ	約3MB/1分
接続クライアント数	最大20クライアントまでキュー待ち可能
オプションハードウェア	
IC免許リーダー	非接触 I Cカードリーダー
呼び出し灯	パトライト社製 ネットワーク対応型警告灯
サーマルプリンタ	三栄電機製 サーマルレシートプリンター

IC免許リーダー

- 機種名/PR-700UDM
- インターフェース/USB1.1
- 外形寸法/75(W)×54(H)×10(D)(mm)
- 本体重量/約30g(本体のみ)

呼び出し灯(パトライト)

- 機種名/PHN-3FBE1
- 外形寸法/100(W)×262(H)×80(D)(mm)
- 本体重量/0.58kg ※ACアダプタ含まず

サーマルプリンタ

- 機種名/AL-58SU
- 外形寸法/約111.0(W)×127.5(H)×185.5(D)(mm)
- 本体重量/約550g(本体のみ)

「Gマーク認定事業者」は国土交通大臣認定のIT機器による点呼が認められます。*

「Tenko-PRO」では設置、装着したカメラによって運行管理者が運転者の状況を随時確認できます。また運転者の飲酒の状況、測定結果、免許証の情報を運行管理者等の営業所のパソコンへ自動的に表示、記録保存することができます。

※Gマーク未取得の営業所でも、一定の要件を満たす場合にI T点呼が可能になります。

⚠️ ご注意

道交法第65条には、「何人も、酒気を帯びて運転してはならない」と遵守事項が定められています。本製品を、酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に使用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。関係する販売および製造業者は、本製品を利用するとしなくても、法的に認められない行為や損害事件に対し、一切の責任を負いません。

●本カタログに掲載しております価格には配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●このカタログの内容は2019年1月現在のものです。仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。●写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

TD 東海電子株式会社

www.tokai-denshi.co.jp

[本社] 〒419-0201 静岡県富士市厚原247-15 TEL:0545-67-8988

[営業所] 札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・広島・福岡

【製品に関するお問い合わせ】

E-mail: info@tokai-denshi.co.jp

月～金曜日 午前9時～午後5時(土・日・祝日・年末年始を除く)

対面 電話 IT

Tenko-PRO2

Roll call & Driver management

安全と安心のために... 統合点呼システム



複数点呼の一括管理システム

各営業所のスタッフと管理者をネットワークで繋ぐことで、テレビ電話形式での対面式点呼がおこなえます。業務用アルコール測定器「ALC-PROII」を組み込んだ総合システムで、アルコール測定や免許証の所持、各ドライバーの健康状態まで把握することが可能です。



支店
点呼待ち



点呼執行者画面



運転者の飲酒の状況に関する測定結果を運行管理者等のパソコンに自動的に表示、記録保存されます。



本社
点呼中

各拠点からの点呼依頼は、デスクから離れていても呼び出し灯でお知らせ※1
※1:呼び出し灯はオプションとなります。

対面・電話・IT点呼の記録を一括管理

対面点呼の記録も可能です。また弊社製品「ALC-Mobile II」を使用すれば出先からのアルコール測定結果、電話点呼の記録も管理できます。

電話
点呼中



車庫
点呼待ち



対面点呼風景

車庫
点呼中



被点呼者画面



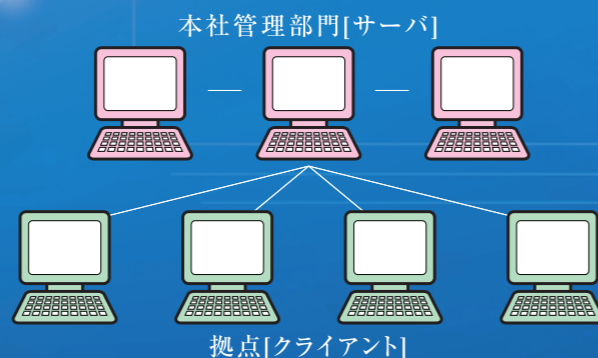
点呼動画の記録保存・点呼記録簿自動作成

IT点呼動画は記録保存され、いつでも確認が可能です。点呼記録簿も自動で作成、出力が可能です。



複数のサーバで点呼が対応できます

複数のサーバで点呼対応が可能です。管理者が不在の際は補助者のPCに接続。待たせることなく点呼が可能です。(同一営業所内)



点呼中のアルコール測定機能

IT点呼中のアルコール測定が可能。動画で測定者を確認できるので不正防止の抑止力がさらに強化されました。



点呼の漏れにいち早く気づき、漏れを防ぐ

対面点呼、電話点呼、IT点呼による点呼者予定表を作成・表示する機能によって、漏れを防止し、確実な点呼管理が行えます。

予定者リスト

演	日付	時刻	営業所	所属	従業員ID	名前	乗務種別	点呼方法
<input checked="" type="checkbox"/>	02/26	08:00	営業所	吉祥寺	1	東海太郎	乗務前	IT
<input checked="" type="checkbox"/>	02/26	15:00	営業所	吉祥寺	1	東海太郎	乗務後	IT
<input checked="" type="checkbox"/>	02/27	08:00	営業所	吉祥寺	1	東海太郎	乗務前	IT
<input checked="" type="checkbox"/>	02/27	08:30	営業所	吉祥寺	3	東海三郎	乗務前	IT
<input checked="" type="checkbox"/>	02/27	15:00	営業所	吉祥寺	1	東海太郎	乗務後	IT
<input checked="" type="checkbox"/>	02/27	16:00	営業所	吉祥寺	3	東海三郎	乗務後	IT
<input type="checkbox"/>	02/28	09:00	営業所	吉祥寺	1	東海太郎	乗務前	対面
<input type="checkbox"/>	02/28	18:00	営業所	吉祥寺	1	東海太郎	乗務後	電話
<input type="checkbox"/>	02/28	16:00	営業所	吉祥寺	1	東海太郎	乗務後	対面