

顔認証機による
入退室管理サブシステム

もくじ

I .概要

II .システム構成パターン

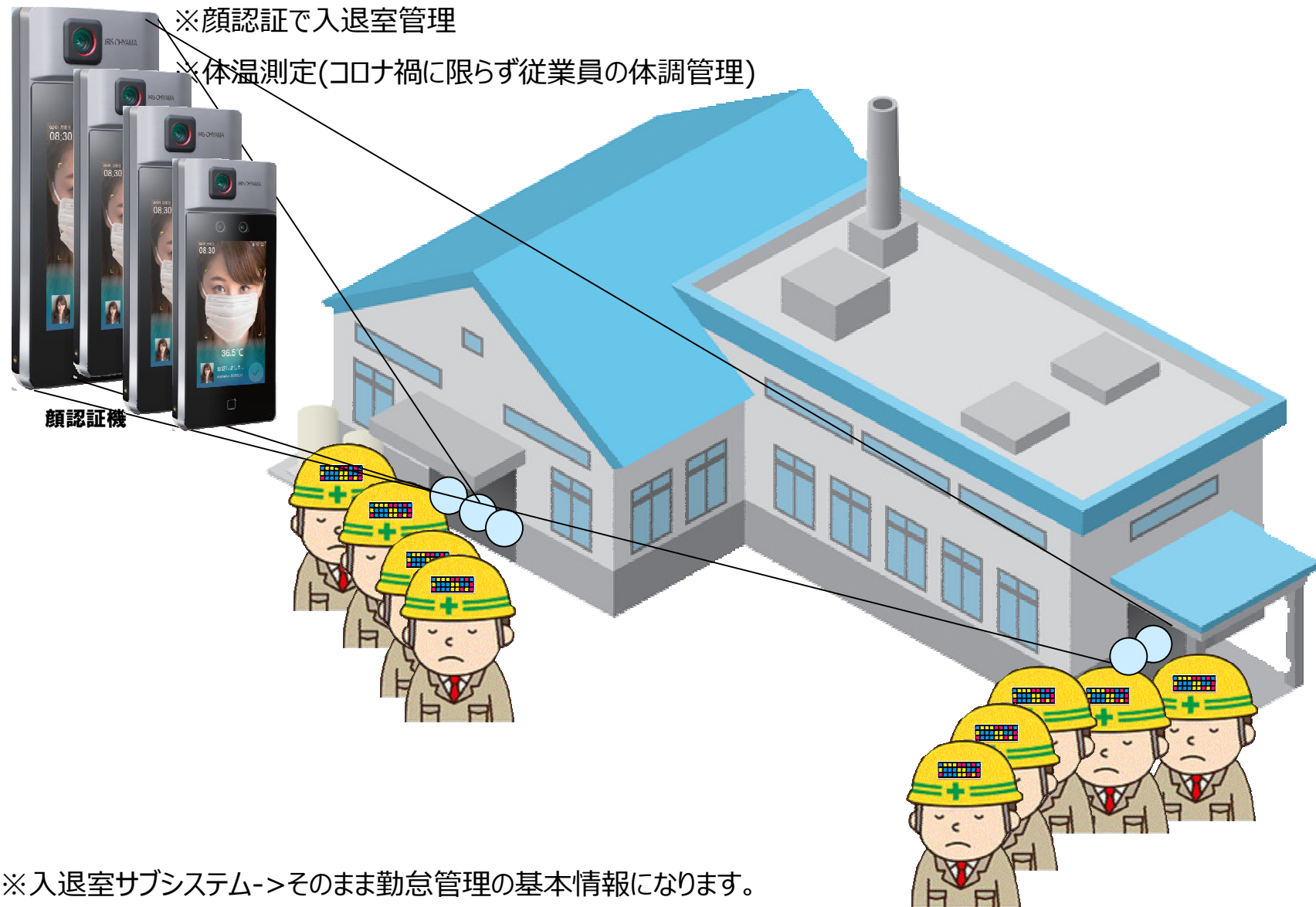
III .直販以外の販路

I . 概要

I.1 システム概要

Classified

I.2 運用イメージ(1)



※入退室サブシステム->そのまま勤怠管理の基本情報になります。

※休憩タイムにおいても出入りが発生するため管理。

I.3 運用イメージ(2)

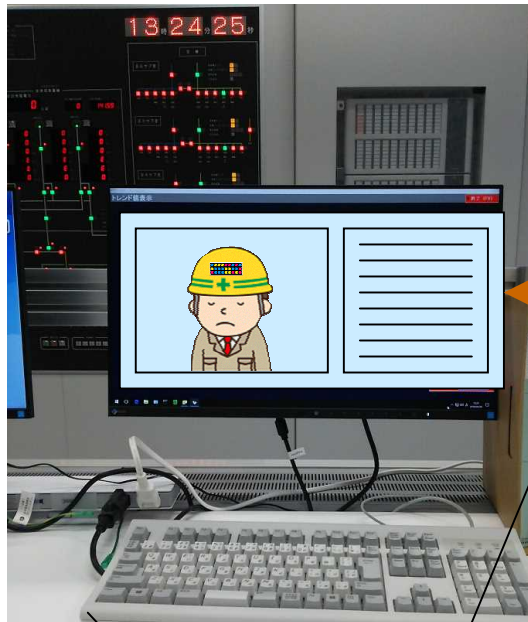


顔認証と共に、体温測定も行っていますので
コロナ禍時代にマッチした入退室管理。

I.4 運用イメージ(3)

オプション：リアルタイムチェック

防災センターにおいて、リアルタイムチェックを行うケースがあります。



LAN/イーサ (TCP/IP)

HUB

顔認証機 -> 管理PC/サーバ

※IDデータ 例) 12345678

※体温データ 例) 36.7



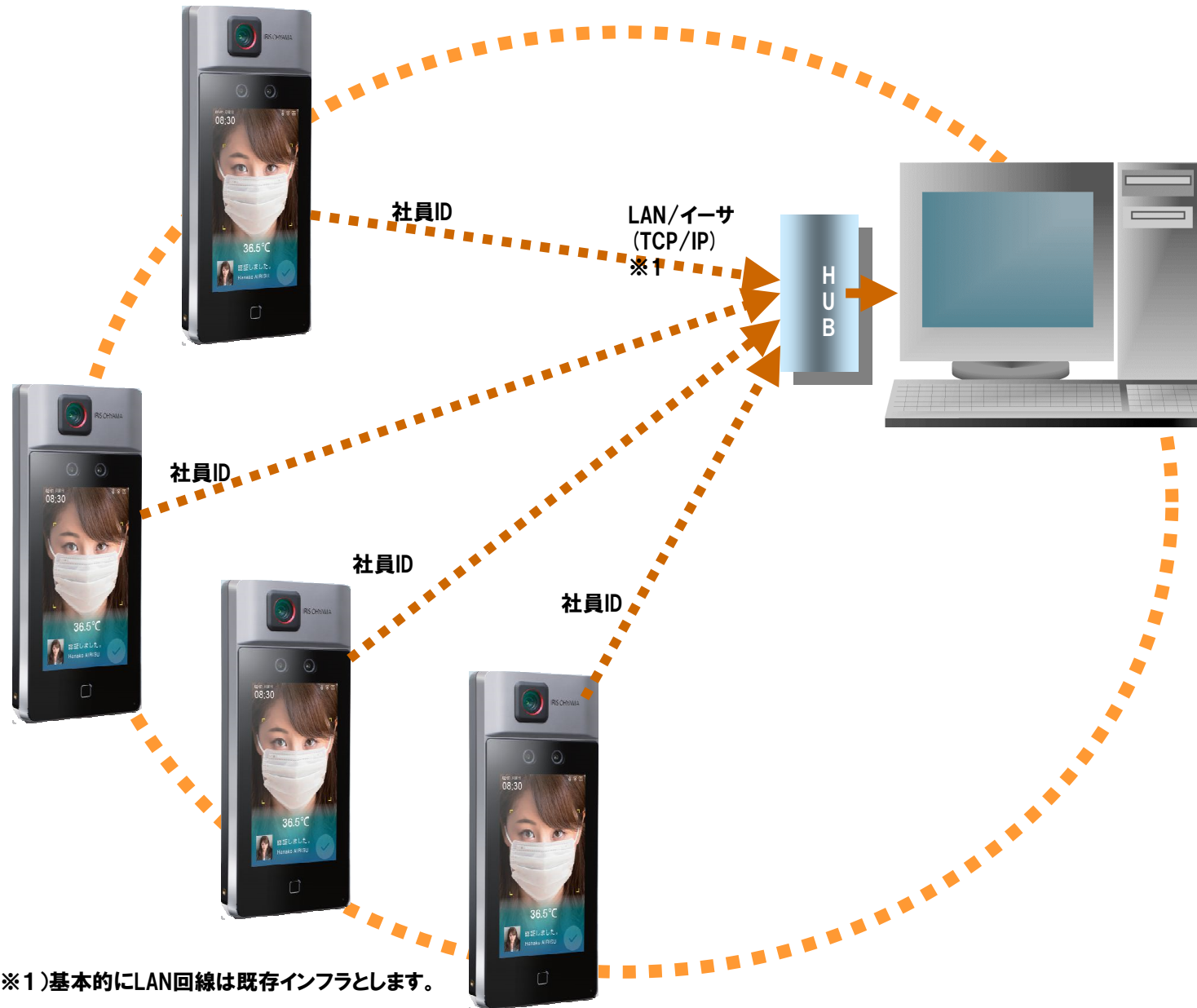
人事データベース



Ⅱ . システム構成パターン

Ⅱ.1 システム構成(パターンその1)

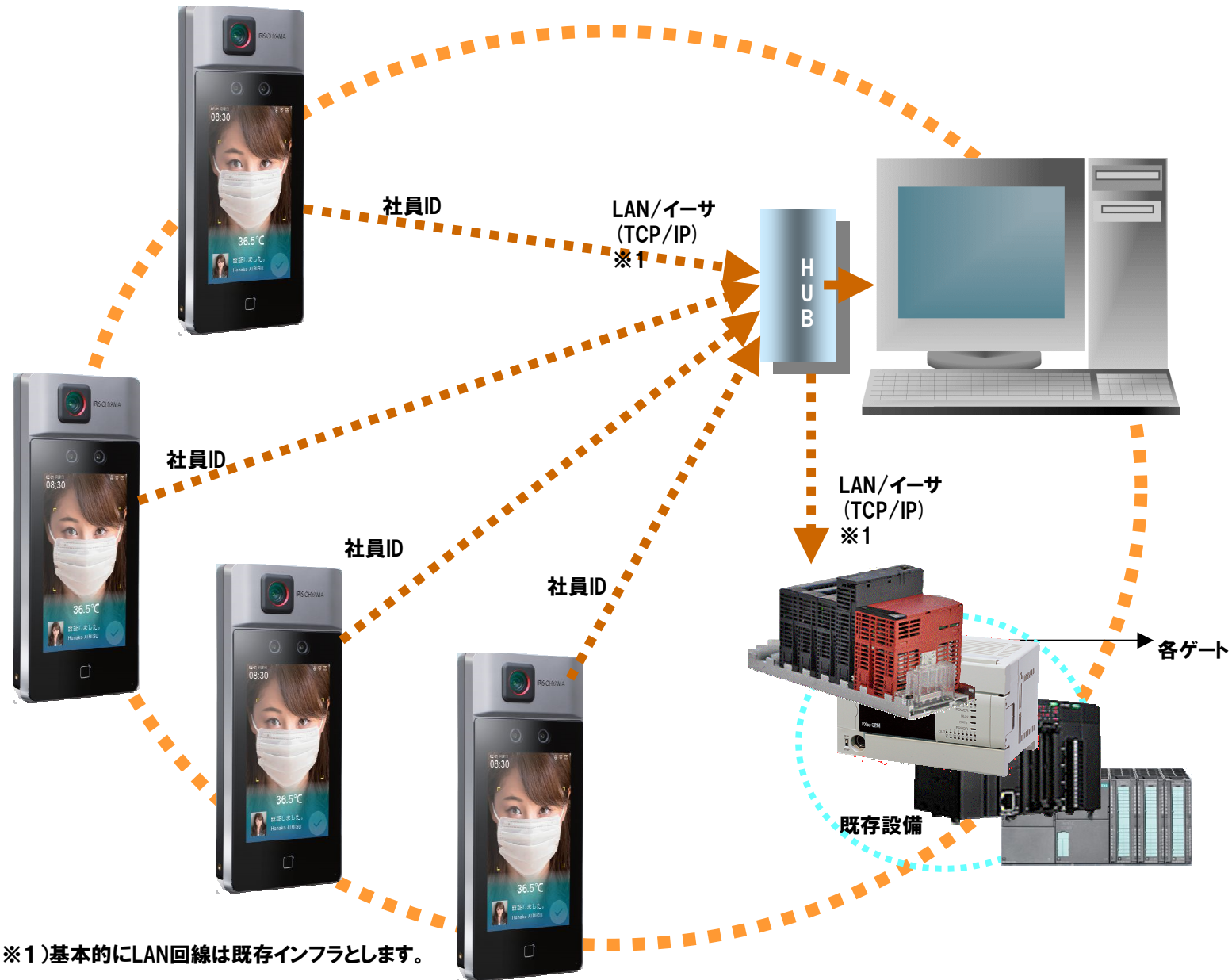
小規模工場の場合(基本構成)



※1)基本的にLAN回線は既存インフラとします。

Ⅱ.2A システム構成(パターンその2A)

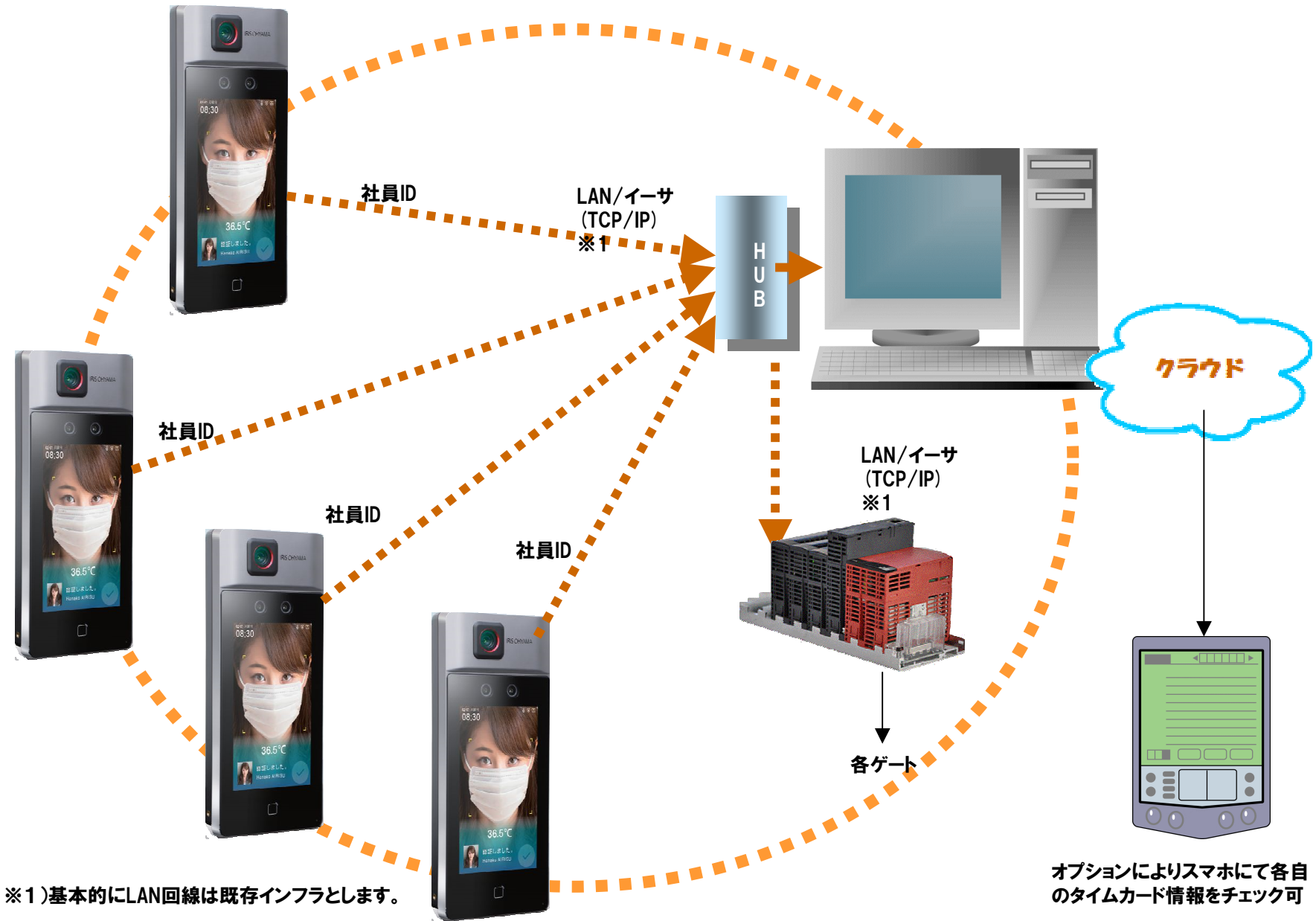
小規模工場の場合(既存PLCによるゲート開閉操作)



※1)基本的にLAN回線は既存インフラとします。

Ⅱ.2B システム構成(パターンその2B)

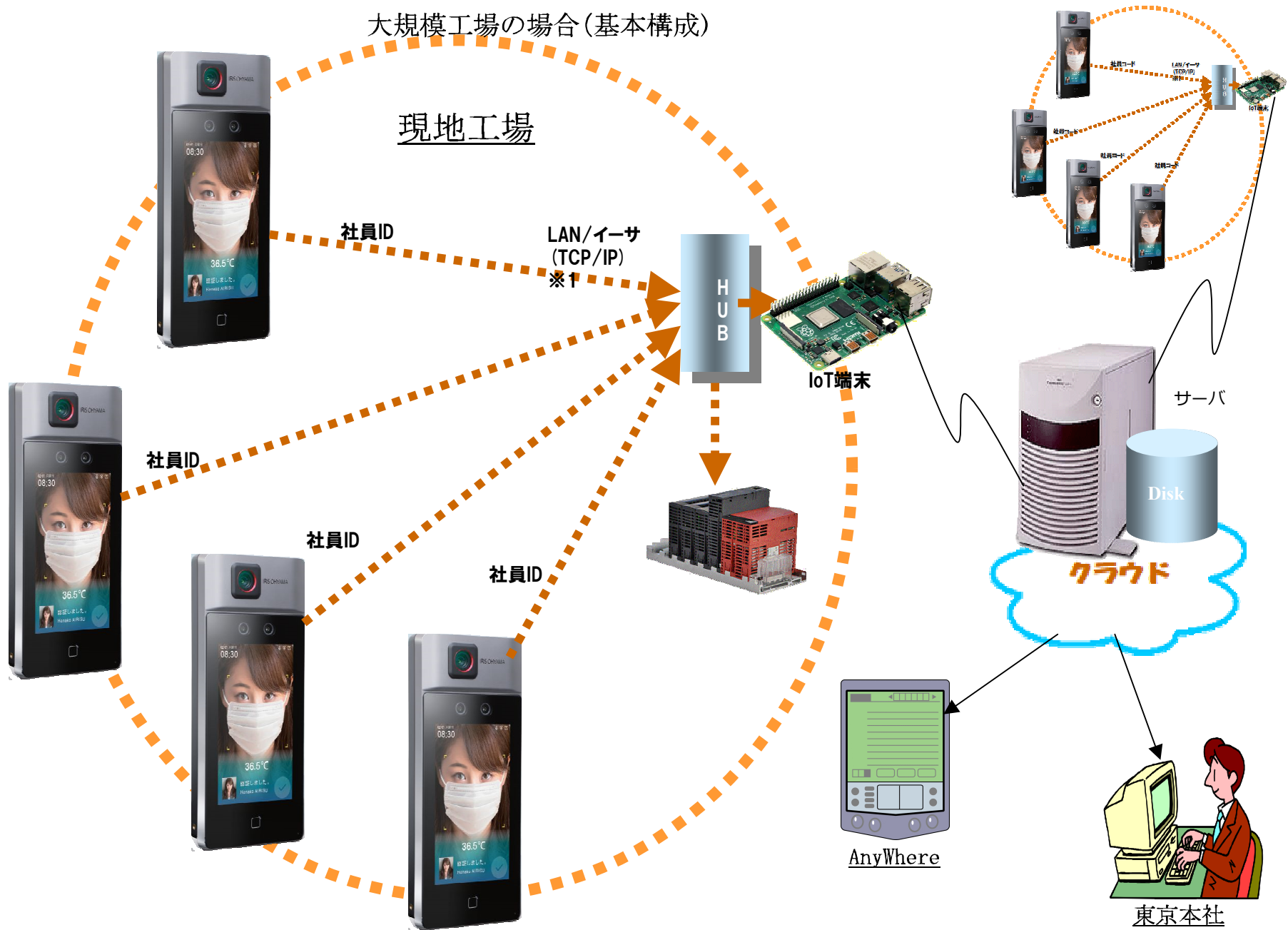
小規模工場の場合(Webによる確認機能)



※1)基本的にLAN回線は既存インフラとします。

Ⅱ.3 システム構成(パターンその3)

大規模工場の場合(基本構成)



Ⅱ.4 IoT端末の例



RaspberryPi (ラズベリーパイ)

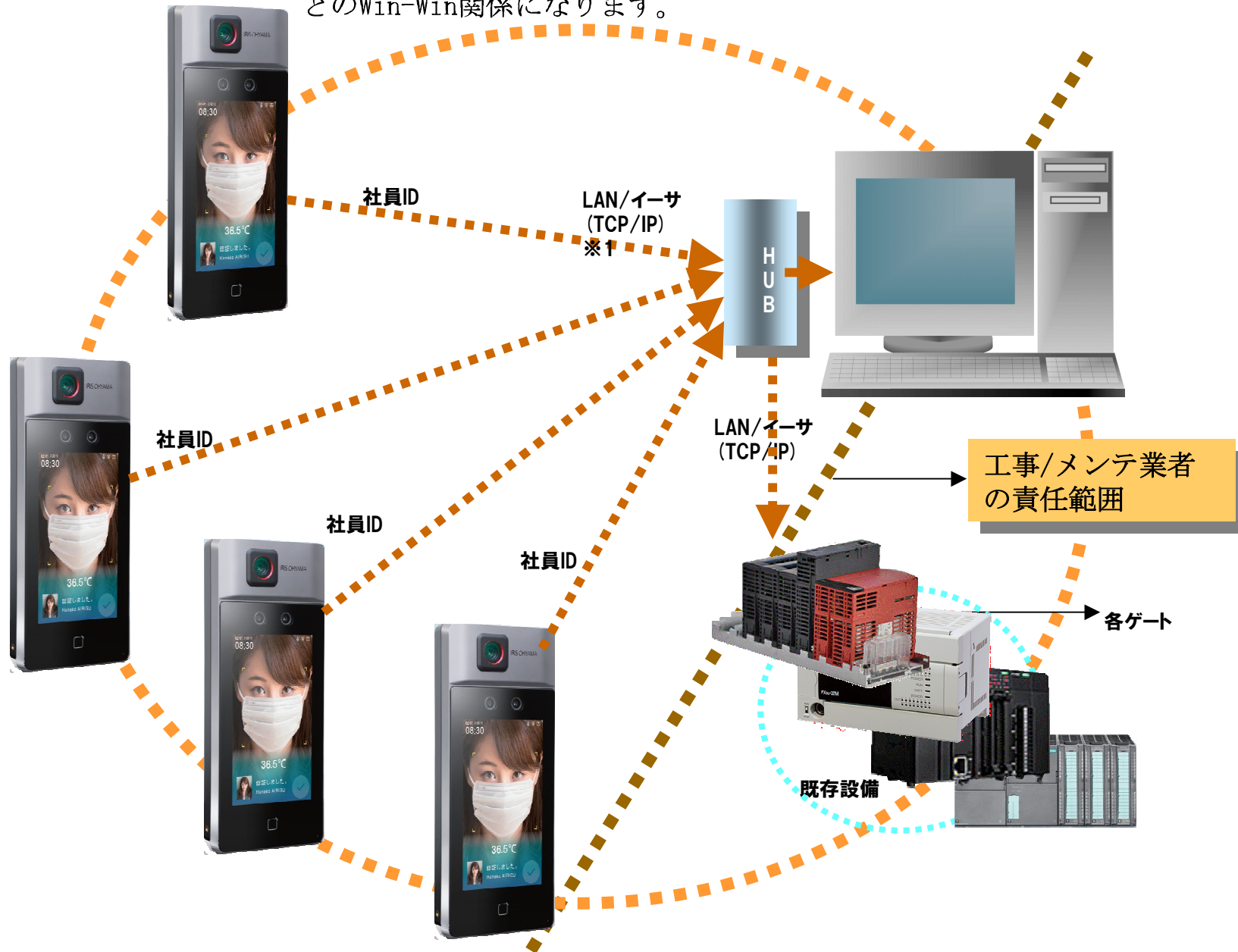
Ⅲ.直販以外の販路

1.工事/メンテ業者

2.S I 業者

Ⅲ.1 工事/メンテ業者

工事/メンテ業者の既存設備と繋ぐことで、工事/メンテ業者とのWin-Win関係になります。



Ⅲ.2 SI業者

SI業者の既存コンピュータシステムと繋ぐことで、
SI業者とのWin-Win関係になります。

