

販売店保存版

UTC 機能について

UTC 機能とは？

映像信号と共に 1 本の同軸ケーブルを用いて、DVR からカメラの OSD メニューを操作し、カメラの各種設定や操作を行うことのできる機能です。

UTC 機能を使用するには **UTC 対応の DVR と UTC 対応のカメラの両方が必要**です

対応機種

最新の対応機種は常に変更されます。詳細は弊社ホームページでお確かめ下さい (2016 年 11 月以降)

対象 DVR： PDR-AHD2000 シリーズ (PDR-AHD2004 / PDR-AHD2008 / PDR-AHD2016)

PDR-AHD2100 シリーズ (PDR-AHD2104 / PDR-AHD2108 / PDR-AHD2116)

対象カメラ： ICB-AH201V / ICB-AH201V1 / ICD-AH202V / ICD-AH202V1 / ICD-AH202VIR / ICD-AH202VIR1

ICI-AH203V / ICI-AH203V1 / ICVD-AH204V / ICVD-AH204V1 / ICS-AH223 / ICS-AH224

※AHD 1.0MP は DVR とカメラの F/W バージョンによって対応 / 非対応が混在し完全対応ではない為、「**非対応**」とさせていただきます。

出荷検査の段階では AHD 1.0MP 製品の UTC 検査は行っておりません。仮にお客様側で AHD 1.0MP での UTC 機能を確認されたとしても動作を保証する物ではなく、不具合やトラブルが発生したとしても非対応機能の為、サポート対象外とさせていただきます。

※上記対応 DVR とカメラの組み合わせでのみ動作を確認及び保証いたします。AHD 2.0MP 製品であっても他社製品との組み合わせで生じる不具合やトラブル等はサポート外となりますのでご注意ください。

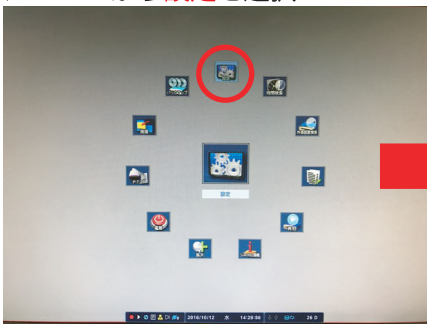
DVR の設定

弊社が販売する UTC 対応 DVR は既に UTC 設定は完了しています。改めて UTC 設定を行う必要はございません。何らかの状態で改めて設定を行う場合、以下の手順で行って下さい。

- 1 DVR メインメニューから「**設定**」→「**カメラ**」の順に進み、UTC 機能を使用したい**カメラ番号**を選択し PTZ の「**設定**」を選択します
- 2 PTZ 設定 (カメラ番号) ウィンドが表示されますので、モデルの項目を **Pelco, Coaxitron Menu** を選択し「**保存**」を押しウィンドを閉じ、続けてカメラウィンドを「**保存**」で閉じて下さい
使用するカメラの種類 (PTZ カメラや特殊カメラ) の場合、「**Pelco, Coaxitron PTZ**」を選択する場合もあります。各カメラの UTC 機能に関する詳細をご参照下さい。

※以上の DVR 側の UTC 初期設定は、DVR 本体の操作及び遠隔監視の環境が整っている場合は Windows PC 専用遠隔監視ソフト「EMS2」及び Web ブラウザ (Internet Explorer) 上でも可能です。

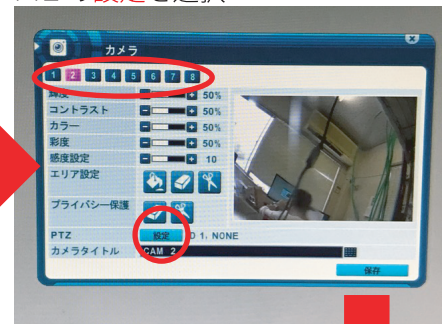
メニューから**設定**を選択



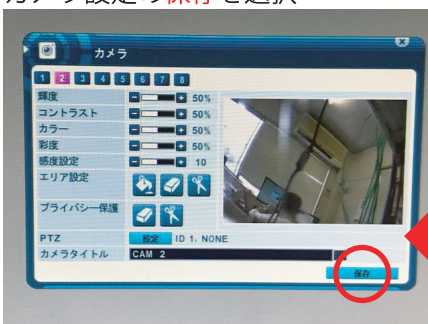
設定メニューから**カメラ**を選択



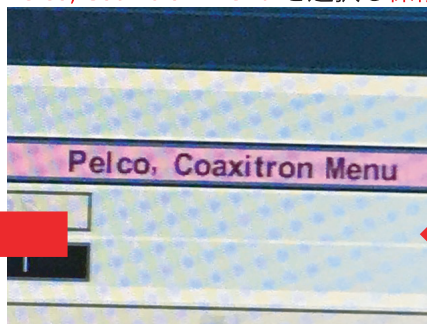
目的の**カメラ ch**を選択
PTZ の**設定**を選択



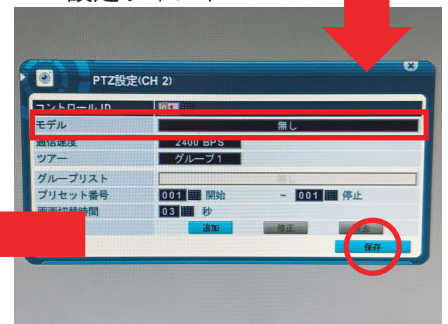
カメラ設定の**保存**を選択



Pelco, Coaxitron Menu を選択し**保存**



PTZ 設定ウィンド



Interluck.Co.,Ltd

© 1999-2016 Interluck Co.,Ltd All Rights Reserved.

UTC の操作

UTC 機能进行操作するには、本体付属のリモコンまたはマウス及び Windows PC 専用遠隔監視ソフト「EMS2」又は Web ブラウザ（Internet Explorer）の 4 パターンがあります。

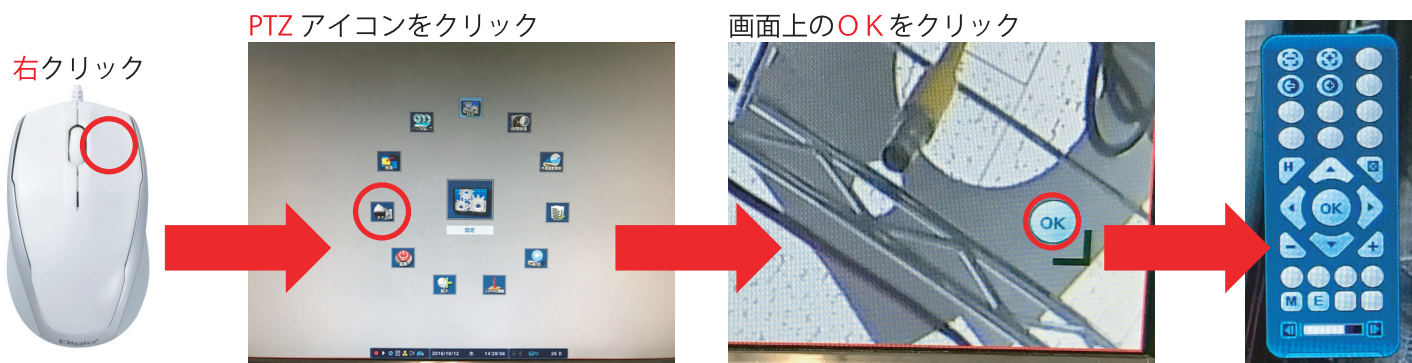
なお Windows PC 専用遠隔監視ソフト「EMS2」と Web ブラウザ（Internet Explorer）の操作手順及びボタン等の配列や機能は同じものとなりますので、Web ブラウザに関する説明は省略します。

Windows PC 専用遠隔監視ソフト「EMS2」の操作手順で行って下さい。

スマートフォン用遠隔監視アプリ「Mobile/Touch CMS」では使用できません。

※一連の DVR 操作、マウス操作、リモコン操作、EMS2 操作が出来る事を前提とした手順の説明となります。
これらの操作手順や機能は本体付属の機器取扱説明書及び EMS2 取扱説明書をご参照下さい。

- 1 使用したいカメラチャンネルをフルスクリーン表示にし、PTZ メニューに切り替えます。
マウスの場合：画面上でマウスを右クリックし DVR のメインメニューを表示させ、PTZ のアイコンをクリックし、画面右側に表示される OK のアイコンをクリックし、画面上にバーチャルリモコンを表示させます。



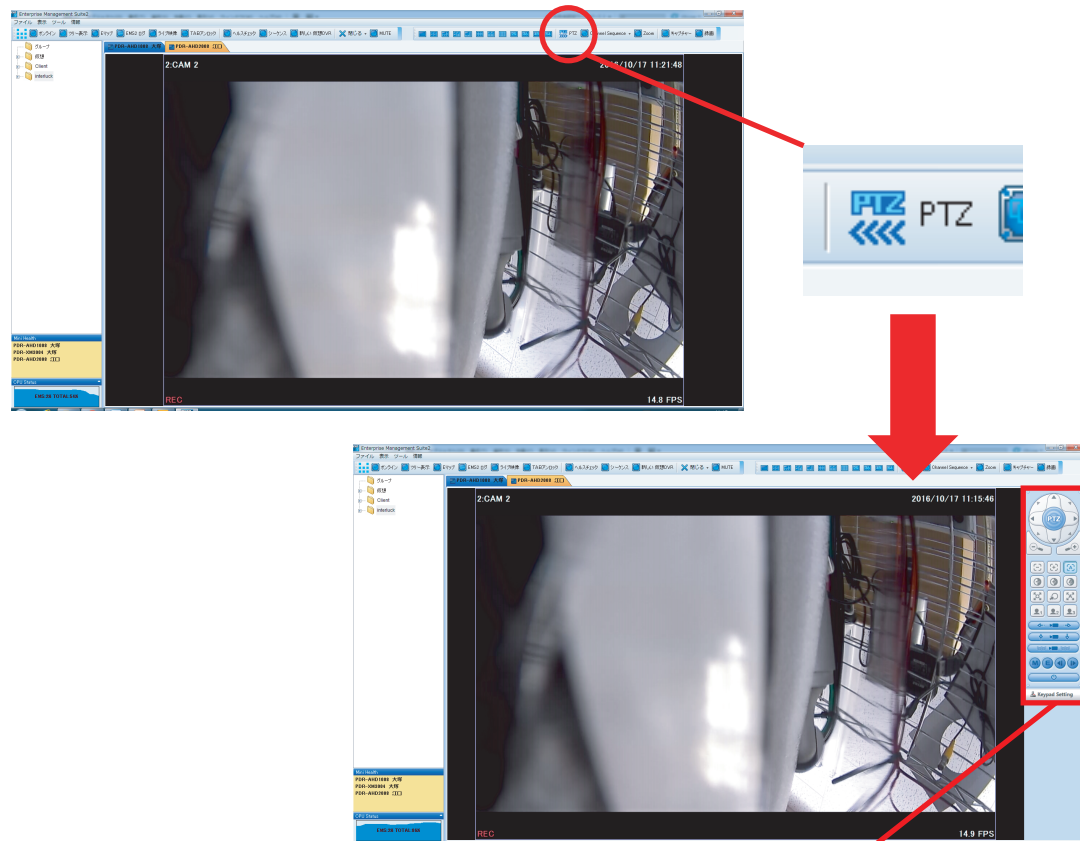
リモコンの場合：リモコンの P/T/Z キーを押し続けて OK キーを押し、画面上にバーチャルリモコンを表示させます

EMS2 の場合：PTZ ボタンを押し、PC の画面上に PTZ コントロールボックスを表示させます

リモコンの場合



Windows PC 専用遠隔監視ソフト「EMS2」



Interluck.Co.,Ltd

© 1999-2016 Interluck Co.,Ltd All Rights Reserved.

- 2 カメラ OSD メニューを表示させる
 マウスの場合：画面上のバーチャルリモコンの以下の3ヶ所のいずれかのボタンをクリック
 リモコンの場合：リモコンの以下の3ヶ所のいずれかのボタンを押す
 EMS2の場合：EMS2上のPTZコントロールボックスの以下の3ヶ所のいずれかのボタンをクリック

【重要】 これらいずれか3ヶ所のボタンは **OSDメニュー表示**と**決定**の2つの操作を行うキーとして使用されます。
 「3ヶ所のボタン」は同じ動作、同じ機能持つボタンです。
 将来的に多種多様の製品に対応できるように、参考機能としてボタン配置されています。
 「同じボタンが3個ある」とお考え下さい。

マウス

バーチャルリモコン

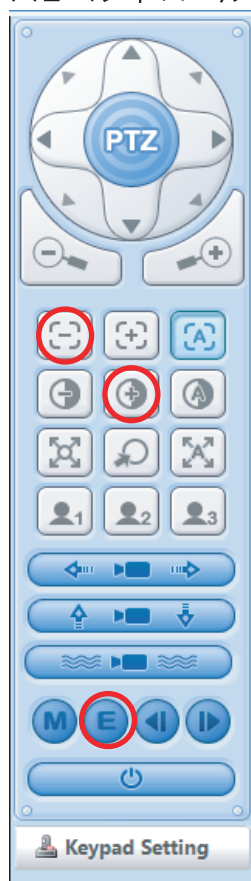


リモコン

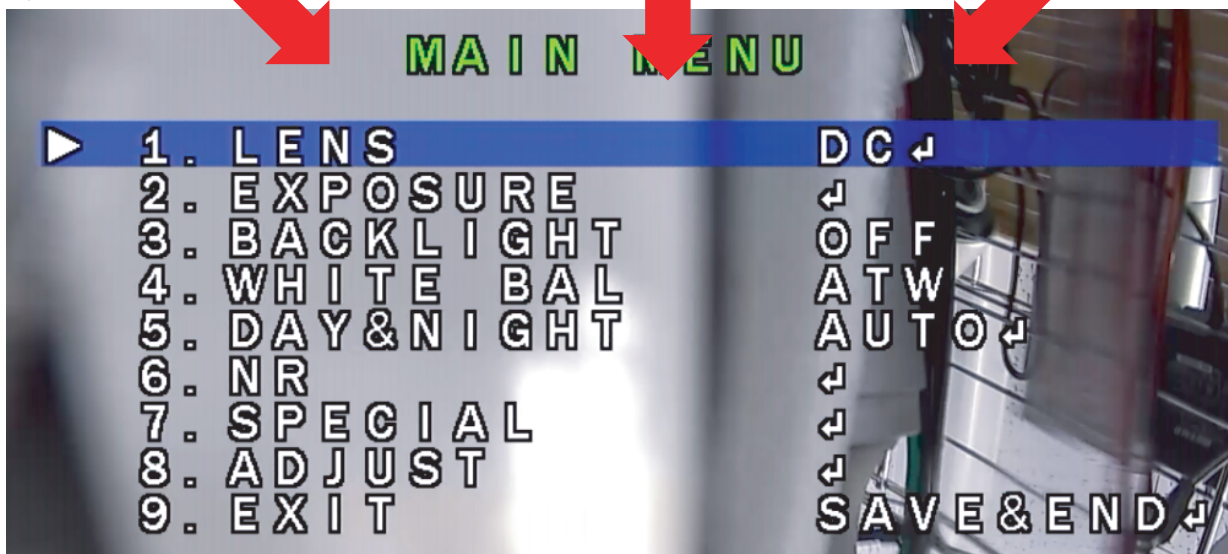


EMS2

PTZ コントロールボックス



OSD メニュー



Interluck.Co.,Ltd

© 1999-2016 Interluck Co.,Ltd All Rights Reserved.

- 3 OSD メニューの選択 目的の OSD メニューへ上下移動します
マウスの場合：画面上のバーチャルリモコンの上下矢印キー（↑↓）をクリック
リモコンの場合：リモコンの上下矢印キー（↑↓）を押す
EMS2 の場合：EMS2 上の PTZ コントロールボックスの上下矢印キー（↑↓）をクリック
- 4 OSD メニューの変更 目的の OSD メニューを選択（青反転）後、内容を変更します
マウスの場合：画面上のバーチャルリモコンの左右矢印キー（←→）をクリック
リモコンの場合：リモコンの左右矢印キー（←→）を押す
EMS2 の場合：EMS2 上の PTZ コントロールボックスの左右矢印キー（←→）をクリック
- 5 サブメニューの選択
 OSD メニューの末に**エンターマーク**の付いた項目には、サブメニューがあります。
 サブメニューを選択するには目的の OSD メニューに移動し「2 カメラ OSD メニューの表示」で
 用いた**決定キー**をクリックまたは押して下さい

マウス

バーチャルリモコン

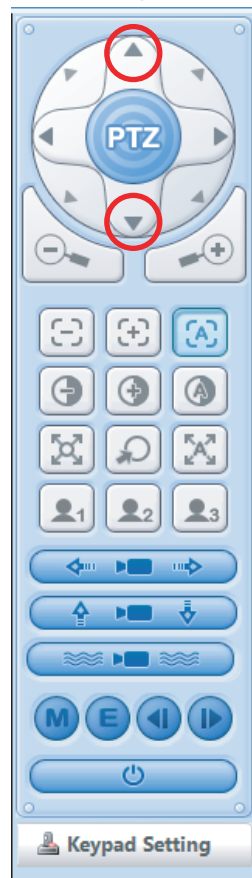


リモコン



EMS2

PTZ コントロールボックス



- 6 OSD メニューを終了
 OSD サブメニューから抜ける場合は **RETURN** の **RET** にカーソルを合わせ**決定キー**を押します
 メインメニューを閉じる場合は、メインメニューの **EXIT** にカーソルを合わせ、左右キーで終了のパターンを
 選択します
 設定内容を保存してメニューを閉じる場合は **SAVE&END** を選択し**決定キー**
 メインメニューから設定内容を保存せずメニューを閉じる場合は **NOT SAVE** を選択し**決定キー**
 カメラ設定を初期（工場出荷状態）に戻す場合は **RESET** を選択し**決定キー**

カメラ OSD の詳細については別紙「AHD カメラ GUI 説明書」をご参照下さい

