

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 6 部門第 3 区分
 【発行日】平成 17 年 10 月 27 日 (2005.10.27)

【公開番号】特開 2003-216231(P2003-216231A)
 【公開日】平成 15 年 7 月 31 日 (2003.7.31)
 【出願番号】特願 2002-9754(P2002-9754)
 【国際特許分類第 7 版】

G 0 5 B 23/02

H 0 4 Q 9/00

【F I】

G 0 5 B 23/02 3 0 1 J

H 0 4 Q 9/00 3 0 1 B

H 0 4 Q 9/00 3 1 1 T

H 0 4 Q 9/00 3 2 1 C

H 0 4 Q 9/00 3 3 1 B

【手続補正書】
 【提出日】平成 17 年 7 月 22 日 (2005.7.22)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】特許請求の範囲
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】
 【請求項 1】

中央操作室からネットワークを介してプラント機器の操作、監視を行う C R T オペレーションシステムにおいて、現場の前記機器を操作、監視する操作用パソコンを設置すると共に、該パソコンと無線により送受信する無線 L A N 送受信装置を現場巡回する要所に設置し、前記操作用パソコンからの操作要求を前記無線 L A N 送受信装置および前記ネットワークを介して伝送して前記プラント機器を操作すると共に、現場操作の状況を前記中央操作室へ伝送し、該操作室の表示装置に表示することを特徴とする現場監視・操作装置。

【請求項 2】

請求項 1 において、前記操作用パソコンと前記中央操作室の表示装置には、同一の操作端画面を表示することを特徴とする現場監視・操作装置。

【請求項 3】

請求項 1 において、現場から前記操作用パソコンを用いて札掛け操作の設定 / 解除を実施した時、該設定 / 解除を前記中央操作室へ伝送し、該操作室の表示装置に表示することを特徴とする現場監視・操作装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 0 5
 【補正方法】変更
 【補正の内容】

【0 0 0 5】

【課題を解決するための手段】

上記課題を解決するために、現場のプラント機器を操作、監視する操作用パソコンを設置すると共に、該パソコンと無線により送受信する無線 L A N 送受信装置を現場巡回する要所に設置し、操作用パソコンからの操作要求を無線 L A N 送受信装置およびネットワークを介して伝送してプラント機器を操作すると共に、

現場操作の状況を中央操作室へ伝送し、該操作室の表示装置に表示する。