



SYSTÈMES DE RÉTROVISION

REAR VIEW SYSTEMS

Solutions for regional trains, suburban trains, metros & tramways



La société **ELNO** est spécialisée dans l'étude et la fabrication de systèmes de rétrovision vidéo contribuant à améliorer la sécurité dans tous les types de véhicules ferroviaires.

Les systèmes de rétrovision permettent la surveillance latérale et celle des portes d'accès au train pour des rames en unités simples ou multiples. Ces systèmes, ainsi que leurs différents constituants, répondent aux exigences des matériels ferroviaires embarqués (EN 50155 - EN 50121).

Les systèmes **ELNO** comportent des caméras étanches équipées de focales adaptées à tous les besoins en surveillance du train. La restitution des images est faite sur des moniteurs cathodiques ou à matrice LCD intégrés en rack.

La fonction de composition automatique des images permet une restitution en plein écran ou en mosaïque. L'adjonction d'une dalle tactile en face avant du moniteur autorise un agrandissement temporaire par sélection d'une zone sur l'écran (fonction « levée de doute »).

ELNO is specialized in the design and manufacture of Rear View Video Systems that are hardly improving security. They can be installed in any type of railway vehicles.

These systems allow both rear viewing of the train, while running, and side doors access surveillance at stations. They can be used in simple train unit or in multiple coach / train rake applications.

They are compliant with railway equipment European standards (EN 50155 – EN50121).

All kinds of rear viewing needs are fulfilled with ELNO wide range of waterproof cameras including lenses with various adapted focal distances. Pictures are viewed on rack-mounted cathode ray tubes or LCD matrix.

Automatic picture composition is a specific function that displays images in full screen or in mosaic on one or two monitors. An additional touch screen film allows zooming into the specified area of the picture ("no doubt" security function.)

