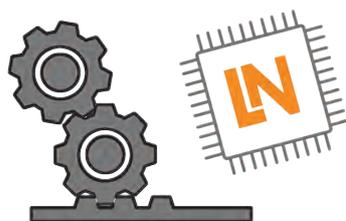


CYBER PHYSICAL SYSTEM

Hommes, machines et produits dans l'usine intelligente

SYSTÈME DE TRANSPORT CONNECTÉ

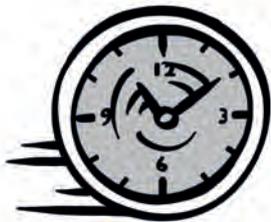


Une unité : bande transporteuse, composants électriques & mécaniques avec commande intégrée

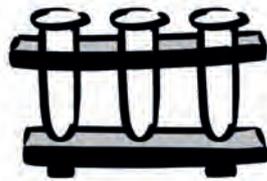


Adapté à tous les types d'utilisateurs : du débutant en programmation à l'utilisateur professionnel averti | unité de base pour Industrie 4.0

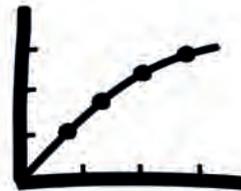
La notion de Cyber Physical System (CPS) décrit un module composé de trois composants nécessaires au fonctionnement d'une chaîne de production avec la technologie Industrie 4.0. Il forme ainsi la base d'une chaîne de production moderne.



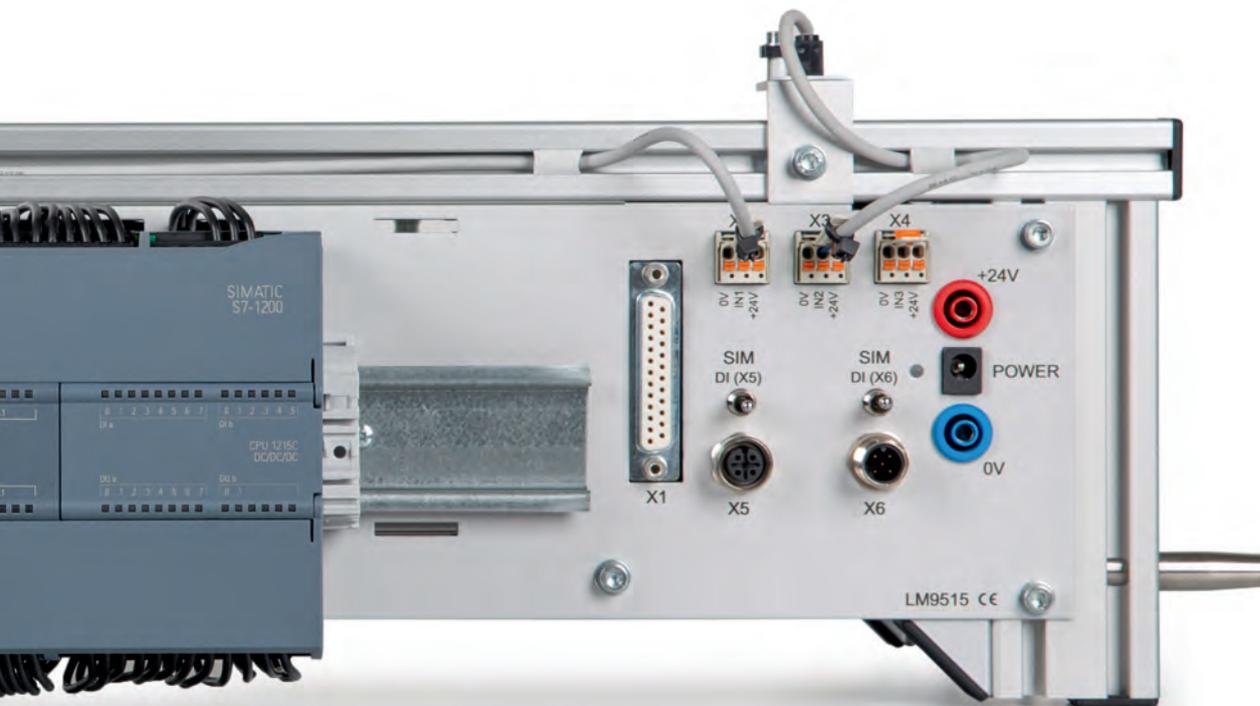
Mise en service rapide



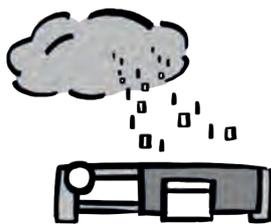
Des conditions optimales pour l'utilisation dans le laboratoire



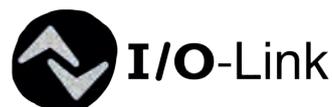
Saisie et évaluation des données de performances



Communication moderne : PROFINET pour mise en réseau



Transfert d'information à l'ERP et au MES dans le cloud



Extension possible avec la technologie I/O-Link



Un CPS est constitué des trois éléments suivants :



composants mécaniques et électroniques (structure mécanique avec capteurs et actionneurs)



microcontrôleurs



interface avec Internet



LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen - Allemagne

t : +49 2273 567-0
fax: +49 2273 567-39

www.lucas-nuelle.fr
export@lucas-nuelle.com