

Microfocus PatchRobot

Automatisation et sécurisation du brassage optique 24/7

Actuellement, presque chaque application exige une intervention manuelle à chaque (re)configuration d'un répartiteur optique. Ces manipulations sont couteuses, prennent du temps, entraînent des émissions importantes de CO₂ et nécessitent la mise à disposition de techniciens hautement qualifiés 24 heures sur 24. Notre Microfocus PatchRobot apporte une solution majeure à tous ces points et bien plus encore.





Les principaux avantages en un coup d'œil:

- Activation de services en seulement quelques clics
- Moins d'interventions techniques et donc réduction des émissions de CO₂
- Dépannage à proximité ou à distance
- Réduction importante des coûts d'exploitation (OPEX)
- Faible consommation d'énergie
- Disponibilité 24 heures sur 24, partout et à tout moment
- Essai d'accès entièrement automatisé
- Gestion plus propre de la fibre optique
- Constance des performances optiques et mécaniques
- Base de données précise et à jour avec connexions et mesures de référence
- Possibilité de mesures OTDR bidirectionnelles automatisées pour la surveillance des réseaux de fibres optiques à risque





Microfocus PatchRobot

Remote fiber access anywhere, anytime

Almost every application today requires a manual operation every time a (re)configuration of the physical fibers on an optical distribution frame must be performed. These interventions are expensive, time-consuming, result in high CO₂ emissions and require 24/7 availability of skilled technicians. Our Microfocus PatchRobot offers a solution to all of these limitations and much more!





Main assets at a glance:

- Service activation becomes a simple point-and-click operation
- Eliminating truck rolls and CO₂ emissions
- Troubleshooting from anywhere
- Proven to significantly reduce OPEX
- Low power consumption
- 24/7 availability anywhere, anytime
- Fully automated test access, but manually manageable if necessary
- Cleaner fiber management
- Consistent optical and mechanical performance
- Accurate and up-to-date database of connections as well as reference measurements
- Automated bi-directional OTDR measurements possible to monitor high-risk fiber connections

