

日付: 2017/12/12
グループ:

SLP(Smart Little People: 小さな賢人たち)

課題	ネズミがケーブルの被覆をかじるため、ケーブルに不具合が発生する
矛盾	ネズミを完全に退治することは不可能である。
SLPに対する要求	ネズミを遠ざける、あるいはかじらせない。
グループ名	グループの動作
早期警戒チーム	ネズミをケーブルに近づけない。
イージスチーム	ネズミがケーブルをかじらないようにする。
技術的解決法	① ネズミが嫌う臭いを発する物質を被覆表面に塗布する。 ② ケーブルを硬いカバーで覆う。
考察	臭いを発する物質は定期的に塗布が必要になる。硬いカバーで覆うと、検査や保守が大変になる。人間が定期点検するように、定期的に巡回し、異常(ネズミがかじった跡)を発見したときに自動的に修復できないだろうか？