



A Distributed Information Collection and Retrieval System Based on Wireless Network Technology

Un Système Distribué de Collecte et Récupération d'Informations Basé sur la Technologie de Réseau Sans Fil

Introduction

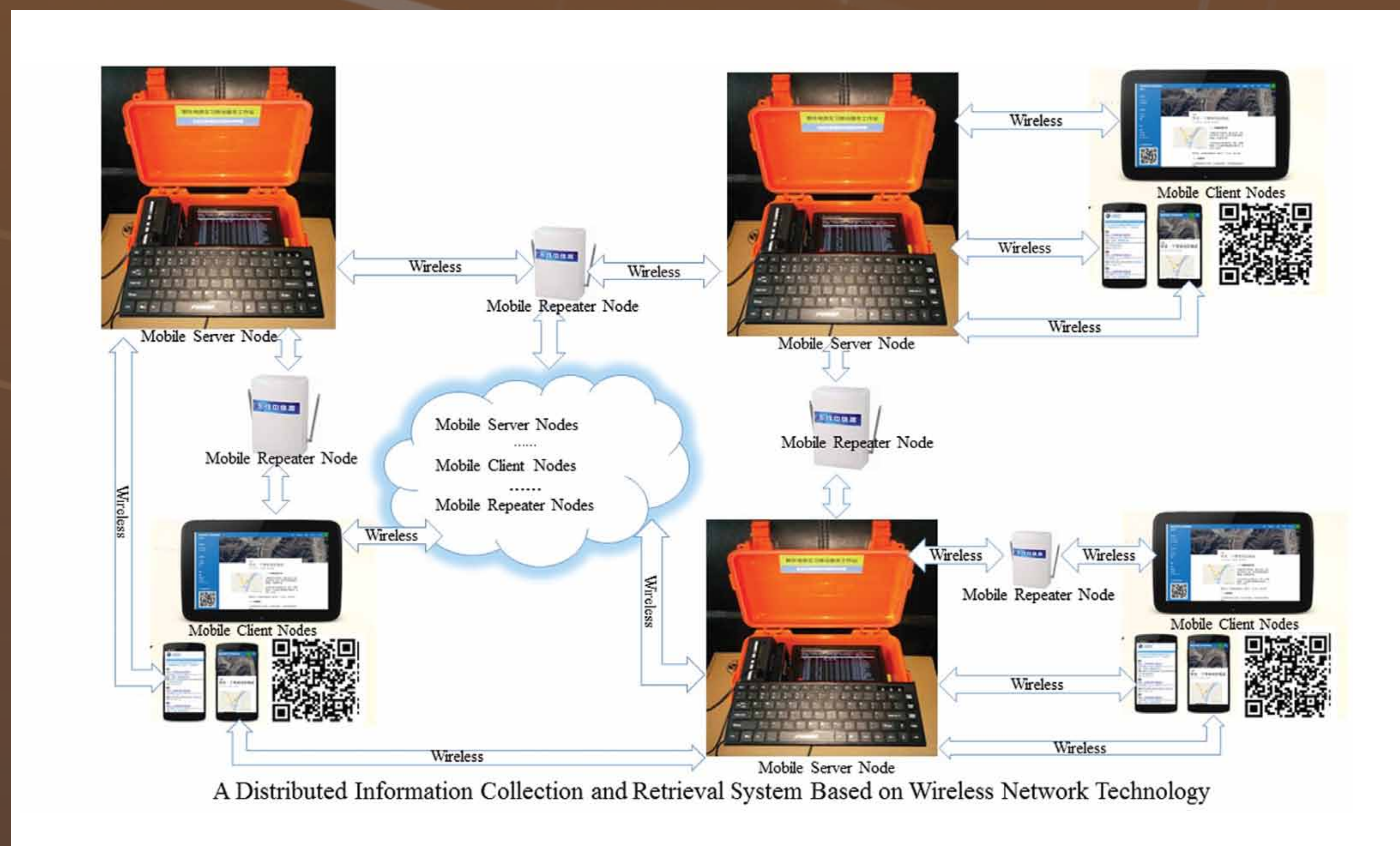
A distributed information collection and retrieval system is invented, which allows information retrieval and collection through mobile networks.

The distributed structure of the present invention is to enhance the wireless signal and expand the coverage range of wireless signal. It reduces production costs of service node with superior reliability and exceptional portability. It can be used in many fields and has huge economic benefits.

Introduction

Un nouveau système distribué de collecte et récupération d'informations est inventé grâce auquel les informations peuvent être récupérées et glanées à travers des réseaux mobiles.

La structure distribuée de l'invention actuelle permet d'amplifier le signal sans fil et d'en élargir la portée opérationnelle. Cela réduit les coûts de nœuds de service et résulte en une fiabilité supérieure et une portabilité exceptionnelle. Il peut être utilisé dans plusieurs domaines et apporter d'énormes avantages économiques.



Special Features and Advantages

- Smaller size
- High integration
- More software features

Applications

- Peking University

Caractéristiques Particulières et Avantages

- Taille plus petite
- Haute intégration
- Davantage de caractéristiques logicielles

Applications

- Université de Pékin

Awards

Second Prize, The Third Higher Education Institutions of Self-Making Experimental Instruments and Equipment Selection and Outstanding Works Exhibition, China

Intellectual Property

PRC Patent : ZL201420703437.7

Principal Investigators

Bin CHEN, Yanjun GUO, Zhicheng ZHANG, Zhe WANG, Chuanpin ZHU, Xinyuan SONG, Jiutong ZHAO
School of Earth and Space Sciences
Peking University (China)
E-mail : yanjunguo@pku.edu.cn