

エクアドル国防災分野における開発ニーズ(課題)

- ・EWBS送信設備の導入・拡充
- ・EWBS運用体制の構築

提案製品・技術

- ・EWBS機能付きセットトップボックス(STB)。
- ・EWBS信号受信時に内蔵スピーカーから音声メッセージを再生する。
- ・STBが待機状態になっていてもEWBS信号受信時には警告音及び音声メッセージを再生する。

本事業の内容

- ・契約期間:2019年12月～2021年2月
- ・対象国・地域:エクアドル国(エ国) ビチンチャ県キト市、グアヤス県グアヤキル市、マナビ県マンタ市、ポルトビエホ市、コトパクス県ラクタンガ市、ナポ県テナ市
- ・カウンターパート機関:エクアドル国 通信・情報社会省
- ・案件概要:エ国におけるパートナー企業を選定するとともに、エ国政府側が実施する入札に参加し、貧困層及び非貧困層へSTBの展開を図る。



海外向けSTB

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・STBを普及させることによって、受信側のEWBS運用体制を整える。
- ・貧困層に対しては、現地政府機関が実施する入札に参加することで収益の確保を狙う。
- ・非貧困層に対しては、現地パートナーを選定した上でSTB及びTV展開を図る。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・EWBS機能付きSTBが広く展開されることで、エ国のEWBS送信設備の早期導入に貢献し、その結果として防災、減災に貢献する。

Development Issues Concerned in Disaster Prevention Sector

- There are no EWBS deployment.
- There are no EWBS operation system.

Products/Technologies of the Company

- The STB has the function of EWBS.
- The speaker built in STB sounds warning alert and voice message.
- Even if STB is stand-by mode, STB automatically turns on and sound alert with voice message.

Survey Outline

- Survey Duration: 27th, 2019 ~ 28, 2021
- Country/Area: Ecuador Quiro, Guayaquil, Manta, Portoviejo, Latacunga, Tena
- Name of Counterpart: Ministry of Telecommunications and the Information Society
- Survey Overview: In order to sell STB, select the partner company in Ecuador for selling STB to non-poor people and participate the bid held by the Government of Ecuador for poor people.



STB for ISDB-T

How to Approach to the Development Issues

- Proceed EWBS deployment in receiving side by expanding STB with EWBS.
- Ensure a benefit by participating the bid be held by Government of Ecuador for poor people.
- Plan to expand STB and TV for non-poor people after selecting partner.

Expected Impact in the Country

- Contribute to disaster prevention and EWBS deployment by expanding STB to Ecuador.