

USA 2011
imagine X cup™
by Microsoft®

Blind Can Go

Blind Can Go





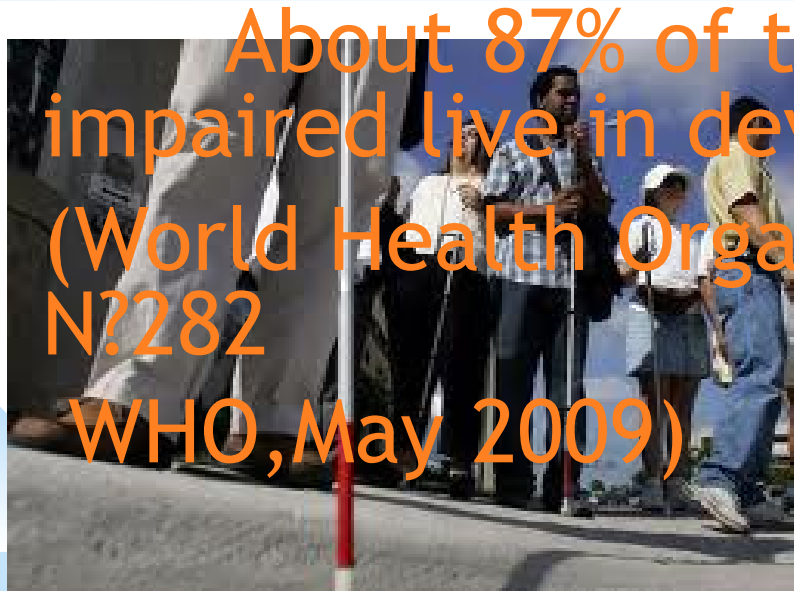
?



Blinds



About 314 million people are visually impaired worldwide, 45 million of them are blind.



About 87% of the world's visually impaired live in developing countries.
(World Health Organization.: Fact Sheet N?282
WHO, May 2009)



Blind's Issue

The blinds must receive many problems when they going around. Such as , recognize the environment , uncomfortable traveling and disadvantaged educating.

So , we focusing to make blinds travel easier.



Travel

Lost way

Out of street

Collide with obstruction

Different levels of path

Accident



Vdo อาจารย์ต่อจากปีหน้าอันที่แล้ว

By the previous issue.....

How to resolve it?

Answer BlindCango !

BlindCanGo base from?

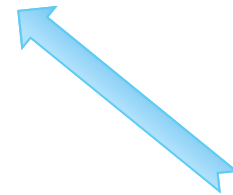
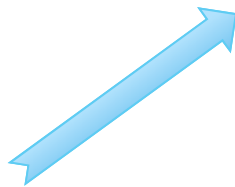
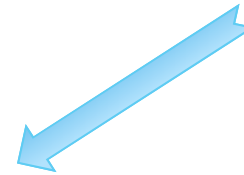
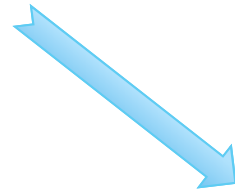
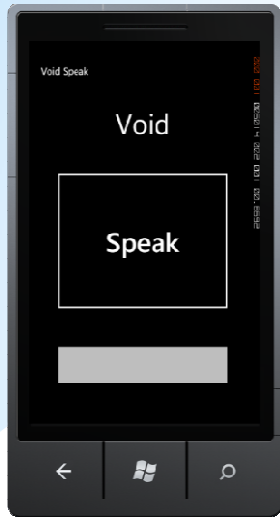
BlindCanGo is application on telephone to help and facilitate the blind with the technology.

It is instead of a cane or guide dog leading in daily life.

ด้านล่างใส่รูปโทรศัพท์ของเราในมุมต่างๆด้วย

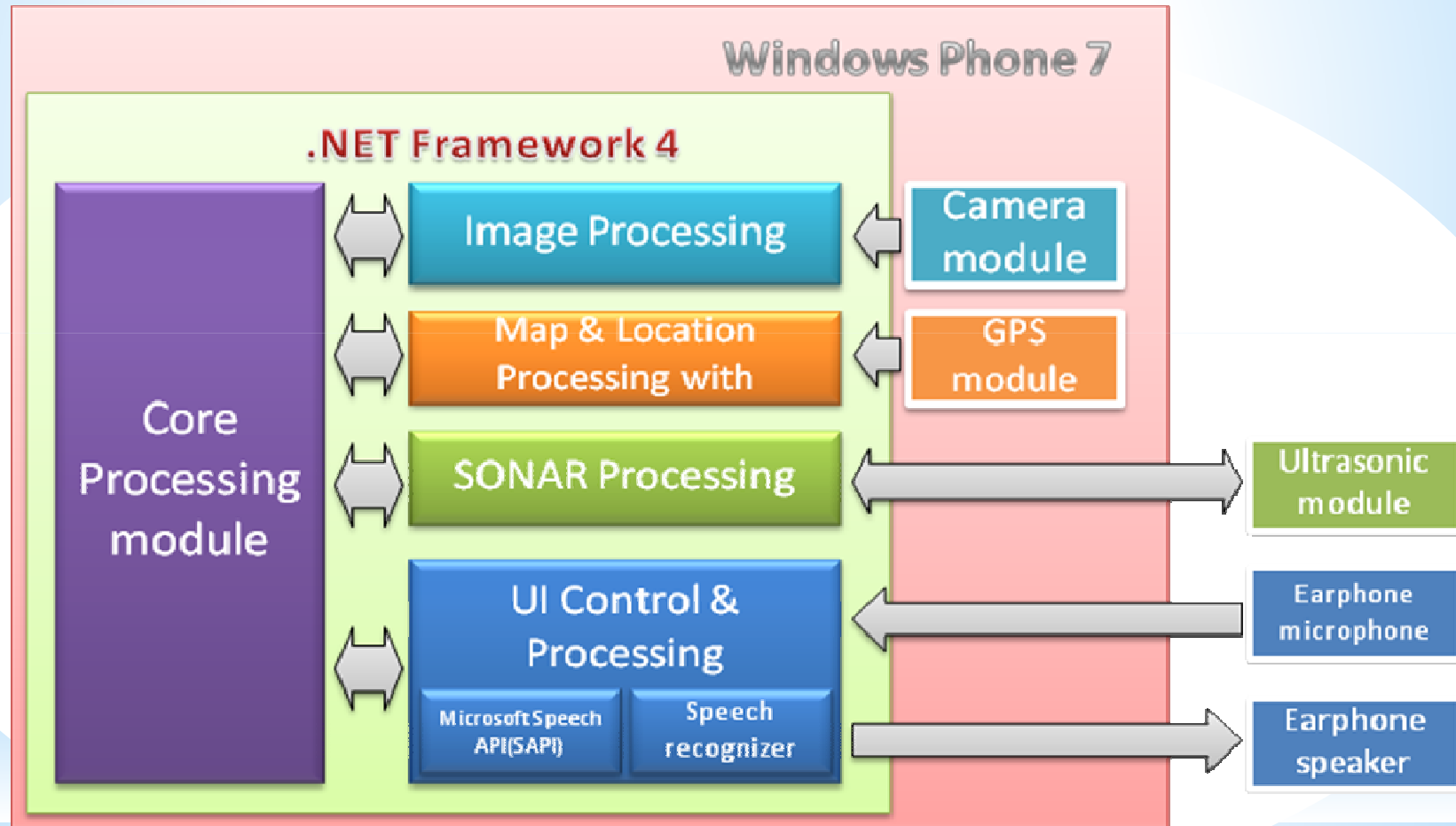
BlindCanGo What can do?

- * To determine the objects.
- * Ask directions and distance to nearby destinations.
- * สามารถค้นหาเส้นทางสถานที่ที่ต้องการไปได้อย่างง่ายและสะดวกสบาย
- * To navigate instead of using the stick ,the guide dog leading or the navigator.
- * To navigate without the loose way.
- * ในลำดับต่อไปเราคาดว่าเราจะพัฒนาให้ BlindCanGoของเราให้
- * +++++สามารถแจ้งสถานที่อย่างเช่นสถานที่ที่อาจเกิดอันตรายกับ คนตาบอดเช่น สพานลอย ทางม้าลาย เขตก่อสร้างต่างๆ ขึ้นไว้ที่แผนที่เมื่อไปถึงหรือเข้าใกล้ก็จะส่งเสียงเตือนให้คนตาบอดระมัดระวังในการเดินทาง



* รูปรวมที่แสดงว่าโทรศัพท์ของเราคือ
อะไรเห็นภาพการใช้งาน

Architectural Overview



* Usecase

Can it's prosible ?

*VDO น้องวสัน ใช้งานจริง