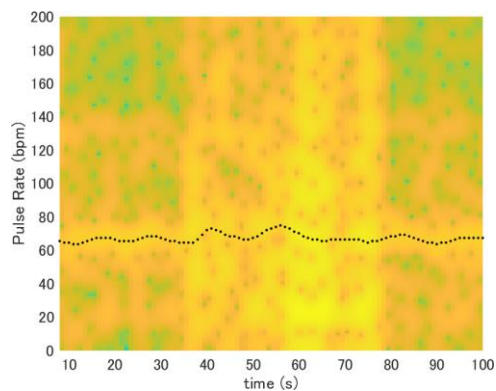


VitalBit™

暗い環境下において、NIR(近赤外)光を顔に照射する事で、NIRカメラによる顔映像から、脈拍数を算出する技術です



NIR光脈波の周波数スペクトル
(黒線は正解脈拍数)

一般に、NIR光では脈拍情報のS/Nが悪くなりますが、独自の信号処理により脈拍数の算出を実現しています。