

16.I.2023

**D4D in Health:
An Overview of Some Relevant Projects**

door

Marc NYSSSEN*

KEYWORDS. — D4D [Digital for Development]; E-Health; GMAO; CMMS; HIS.

SUMMARY. — Digital developments affect all of us, but in lower-to-middle income countries, this is usually not considered as a priority. However, thanks to the continuing efforts of the Belgian Development Cooperation, among others, it is shown how impactful the introduction of digital applications can be. In this presentation we will highlight a number of applications in health care: introducing hospital management systems, decision support in health care centres, support for the maintenance management of medical devices and infrastructure and reporting. Emphasis is also put on education, aiming at making local actors self-supporting. We will focus on different projects, mainly in the context of Enabel.

TREFWOORDEN. — D4D [*Digital for Development*]; *E-health*; GMAO; CMMS; HIS.

SAMENVATTING. — *D4D in de gezondheid: overzicht van een aantal relevante projecten*
De digitalisering treft ons allen, maar in de samenwerking met laag-tot-gemiddelde-inkomenslanden wordt dit geregeld niet als een prioriteit gesteld. Nochtans kan nu, dankzij de inspanningen van onder meer de Belgische Ontwikkelingssamenwerking, worden aangetoond hoe impactvol het consequent invoeren van digitale toepassingen kan zijn. We buigen ons voornamelijk over de toepassingen in de gezondheidssector: het informatiseren van ziekenhuizen, invoeren van beslissingsondersteuning in gezondheidscentra, computerondersteuning bij het onderhoud van medische infrastructuur en rapportage. Daarnaast is er een luik onderwijs waarbij inspanning worden geleverd tot verzelfstandiging van de lokale actoren. Deze presentatie geeft een overzicht van verschillende projecten, voornamelijk in de context van Enabel.

* Lid van de Academie