

Noom: a living interface for menstrual awareness

NOOM is a living interface that translates invisible biological rhythms into colour, exploring new relations between bodies, technology and matter.

NOOM is een levende interface die biologische ritmes vertaalt naar kleur en nieuwe relaties tussen lichamen, technologie en materie onderzoekt.

Hosted by: Rafaela Cecconi

Project Information (EN)

Making the Invisible Visible

Noom is a wearable patch that transforms menstrual phases into colour.

Using a new electrochromic bacterial cellulose interface, the project turns invisible biological changes into a visual language that can be worn on the body.

Part health technology and part personal accessory, NOOM invites users to engage with their menstrual cycle in a more intuitive and expressive way. Rather than relying on screens, graphs or notifications, the patch communicates through colour, making biological information immediate, personal and easy to understand.

By combining living materials and electronics, the project explores how future wearables might help us build more meaningful relationships with our bodies and the invisible processes that shape everyday life.

Projectinformatie (NL)

Het onzichtbare zichtbaar maken

NOOM is een draagbare patch die menstruatiefases vertaalt naar kleur.

Met een nieuwe elektrochrome interface van bacteriële cellulose maakt het project onzichtbare biologische veranderingen zichtbaar en vertaalt deze naar een visuele taal die je op het lichaam kunt dragen.

Als combinatie van gezondheidstechnologie en persoonlijk accessoire nodigt NOOM uit om op een intuïtieve en expressieve manier met de menstruatiecyclus om te gaan. In plaats van schermen, grafieken of meldingen communiceert de patch via kleur, waardoor biologische informatie direct, persoonlijk en begrijpelijk wordt.

Door levende materialen te combineren met elektronica onderzoekt NOOM hoe wearables van de toekomst kunnen bijdragen aan een betekenisvollere relatie met ons lichaam en de onzichtbare processen die ons dagelijks leven beïnvloeden.

Image List

Filename	Caption	Credit
rafaela-cecconi-ddw-image-1_1788213494.jpg	NOOM: a living interface for menstrual awarness	Photo: Rafaela Cecconi / NOOM
rafaela-cecconi-ddw-image-2jpeg_1788213500.jpg	A skin patch	Photo: Rafaela Cecconi / NOOM

Filename	Caption	Credit
rafaela-cecconi-ddw-image-4_1788213508.jpeg	Skin Patch Architecture	Photo: Rafaela Cecconi / NOOM

The images above are included in the ZIP under /images.