



WEEF 2022 Awards : célébrez les bonnes choses

Priscilla Haring-Kuipers (Pays-Bas)

À la foire *electronica* de Munich le 15 novembre 2022, le deuxième Forum mondial de l'électronique éthique (WEEF) a présenté des discussions et des débats approfondis, sur une série de problèmes d'éthique liés à l'électronique. Rejoignez-nous pour rendre hommage aux quatre lauréats du WEEF.

Lors de notre deuxième Forum mondial de l'électronique éthique (WEEF), qui s'est tenu à Munich le 15 novembre 2022, nous avons remis quatre prix à des personnes remarquables. À partir de notre index WEEF, notre jury a sélectionné quatre lauréats en examinant leur contribution à l'électronique éthique selon trois critères :

- 1) leur niveau d'influence
- 2) leur niveau d'innovation
- 3) leur volonté de partager

Notre index de références du *World Ethical Electronics Forum* est rempli de personnes dont nous savons, au WEEF, qu'elles font de leur mieux pour l'éthique dans l'électronique, **et** de personnes nommées par nos membres et des industriels. Si vous connaissez quelqu'un qui devrait être inclus dans ce groupe de bonnes personnes (et qui devrait être dans la course pour les prochains prix du WEEF), vous pouvez le nommer en remplissant ce formulaire de candidature sur le site web du WEEF [1]

Le gagnant du WEEF Sven Krumpel

Sven Krumpel [2] est le PDG de CODICO, qui attache une grande importance à l'équilibre entre la vie professionnelle et la vie privée de ses employés. L'entreprise offre une flexibilité quasi totale en matière de lieu et de temps de travail et constitue un excellent

exemple d'investissement réel dans ses employés.

« Merci de m'avoir nommé. Je ne savais pas que j'étais une personne éthique. Nous sommes une entreprise familiale, nous concevons et faisons progresser l'électronique. Nous voyons combien il est important de développer des projets d'efficacité énergétique. Je pense que l'éthique est une affaire de personnes, et en tant que personne, vous êtes un exemple. En tant que propriétaire d'une entreprise, vous n'avez pas seulement des employés, mais aussi des personnes qui partagent les mêmes valeurs. Nos collaborateurs font partie de la famille. Nous venons d'ouvrir un parc de 12 000 mètres à côté de nos bureaux, non seulement pour travailler à l'extérieur, mais aussi pour les loisirs. Nos employés font du sport dans le parc, invitent leurs familles et organisent des fêtes d'anniversaire. Nous cultivons des légumes et des herbes aromatiques. Nous avons des abeilles. Je pense que nous avons vécu une vie extrêmement bénie où nous avons utilisé trop de ressources et utilisé les ressources des autres, et nous devons un peu rendre la pareille. C'est ce que nous faisons et il n'y a rien d'exceptionnel à cela. »

Le gagnant du WEEF Gopal Kumar Mohoto

Gopal Kumar Mohoto [3] est un ingénieur qui travaille à l'électrification des transports

au Bangladesh. Il a été choisi comme entrepreneur numéro un mondial au *Climate-Launchpad* de 2020, et a été l'ambassadeur du climat au *Global Youth Climate Network*. Il a travaillé sur des stations d'échange de batteries pour les *tuk-tuks* électriques, et est sur le point de mettre à la disposition des clients au Bangladesh le premier groupe de voitures à essence rétrofitées en voitures électriques. Vous pouvez lire son interview ici [4].

« Je suis très honoré d'avoir été désigné, même si je ne sais pas par qui. Les options de conduite électrique disponibles en Occident sont trop coûteuses dans les pays du Sud. C'est pourquoi je travaille sur une solution durable et abordable pour électrifier les transports ici. Nous devons mieux prendre soin des choses que nous possédons déjà ainsi que leur utilisation car elles sont précieuses. Nous devons prendre soin de tous les matériaux que nous avons extraits. Nous devons prendre soin de la terre nourricière. »

Le gagnant du WEEF Frank Stührenberg

Frank Stührenberg [5] est le PDG de Phoenix Contact et membre du conseil d'administration de la fondation *KlimaWirtschaft*. Il est l'un des principaux contributeurs de *All Electric Society*, un monde visionnaire dans lequel la régénération électrique est disponible dans le monde entier, en tant que source d'énergie primaire et en quantité suffisante pour tous.

« Je ne sais pas qui nous a nommés. Les prix que notre entreprise reçoit sont généralement techniques, j'ai donc été surpris par celui-ci. Les valeurs de WEEF correspondent à celles de notre entreprise. Nous sommes une entreprise familiale qui compte aujourd'hui plus de 20 000 membres. Nous devons nous efforcer de ne pas perdre nos valeurs morales et nous y travaillons activement. Notre stratégie à long terme a été consacrée à la production d'une énergie électrique renouvelable à 100 %.



Milda Pladaitė (à gauche) reçoit un prix de Beatriz Souza d'ELEKTOR. (Photo prise à la foire de Munich)



Sven Krumpel (à droite) reçoit un prix de Johann Wiesböck d'ELEKTRONIKPRAXIS. (Photo prise à la foire de Munich)



Gopal Kumar Mohoto.



Frank Stührenberg (à droite, avec Reinhard Pfeiffer, le PDG du salon de Munich, photo prise au salon de Munich).

Nous avons pensé que nous devions le faire et nous avons donc commencé. Nous avons besoin d'énergie pour développer le monde, et quelle est la finalité d'être une entreprise valant 10 milliards d'euros, en étant dans un monde invivable pour nous ? Merci de soutenir ce projet et de soutenir cette initiative. »

La gagnante du WEEF Milda Pladaitė

Milda Pladaitė [6] est une ingénieure civile lituanienne et fait partie du comité des futurs leaders des jeunes ingénieurs de la fédération mondiale des organisations d'ingénieurs (WFEO). Elle a mis en place un groupe de travail consacré à l'objectif de développement durable 13 à la WFEO, visant à contribuer au développement durable des pays, en déployant le travail des jeunes ingénieurs de la WFEO dans l'action climatique. Elle travaille actuellement sur une initiative sociale visant à aider les ingénieurs dans leur entrepreneuriat, en les mettant en relation avec des industriels, des investisseurs sociaux et des organisations universitaires.

« J'ai désigné de nombreuses personnes pour

des récompenses, mais je ne sais pas qui m'a nommée pour celle-ci. Une amie m'a dit quand elle a appris que j'étais nommée pour ce prix : "Je ne savais pas que tu étais une spécialiste de l'éthique !". Bien sûr, cela signifie que tout le monde peut se sentir concerné par l'éthique. Ce forum est une excellente initiative, et je suis sûr qu'il va se développer à l'avenir. C'est une occasion unique de discuter de l'éthique dans l'électronique. » Nous pouvons constater par l'étonnement de nos lauréats du prix WEEF que l'éthique dans l'électronique n'est pas si évidente que cela. Nous sommes peut-être réticents à parler d'éthique en tant qu'industrie alors qu'il ne devrait pas en être ainsi. L'objectif de notre Forum mondial de l'électronique éthique est de fournir une plate-forme, pour discuter de ce que nous faisons et pourquoi nous le faisons, pour partager des témoignages et les bonnes pratiques les uns avec les autres, ainsi que pour célébrer ce qui est bien tous ensemble. ◀

220650-04 — VF : Laurent Rauber

À propos de l'auteur

Priscilla Haring-Kuipers écrit des articles sur la technologie d'un point de vue des sciences sociales. elle s'intéresse particulièrement aux technologies pour le bien de l'humanité et croit fermement à la recherche sur les impacts. Elle est titulaire d'un master en psychologie et amène à la réalité *This Is Not Rocket Science*.

Le Forum mondial de l'électronique éthique

Le *World Ethical Electronics Forum* (WEEF), inspire les innovateurs internationaux par des discussions ouvertes et des publications sur l'éthique et les objectifs de développement durable. Visitez le site worldethicalelectronicsforum.com pour l'inspiration et les modalités de participation.

LIENS

- [1] Formulaire de nomination à l'index WEEF : <https://worldethicalelectronicsforum.com/nomination-form>
- [2] WEEF, Sven Krumpel : https://worldethicalelectronicsforum.com/index/184374/Sven_Krumpel
- [3] WEEF, Gopal Kumar Mohoto : https://worldethicalelectronicsforum.com/index/182949/Gopal_Kumar_Mohoto
- [4] P. Haring-Kuipers, "Retrofitting and Upcycling: Interview with Gopal Kumar Mohoto," *ElektorMagazine.com*, 2022 : <https://www.elektormagazine.com/gopal-interview-for-next-eia>
- [5] WEEF, Frank Stührenberg : https://worldethicalelectronicsforum.com/index/184378/Frank_St%C3%BChrenberg
- [6] WEEF, Milda Pladaitė : https://worldethicalelectronicsforum.com/index/182955/Milda_Pladait%C4%97

e-choppe Elektor

des produits et des prix surprenants

L'e-choppe Elektor a évolué. D'abord simple commerce de proximité pour nos productions (livres, magazines, kits et modules), c'est désormais une boutique en ligne bien rodée qui propose des produits surprenants à des prix très

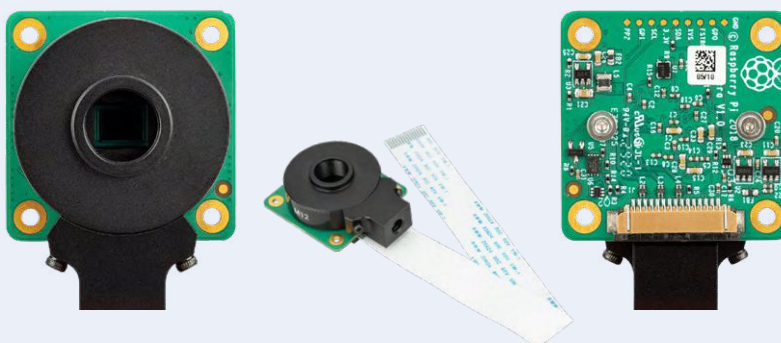
étudiés. Ce sont les produits que nous aimons et testons nous-mêmes.

Si vous avez une suggestion, n'hésitez pas : sale@elektor.fr. Seule exigence : **jamais cher, toujours surprenant !**

Raspberry Pi High Quality Camera Module (M12 Mount)

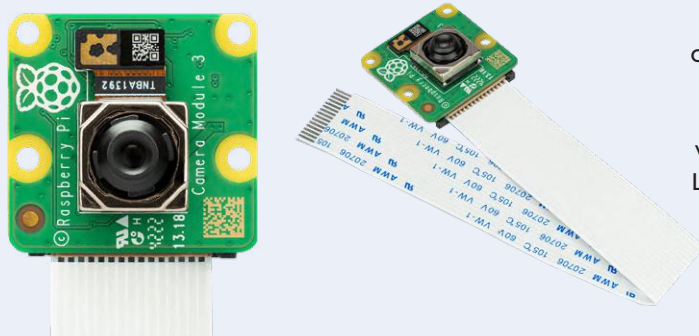
La caméra haute qualité (HQ) pour Raspberry Pi offre une résolution de 12 mégapixels et est dotée d'un capteur de 7,9 mm de diagonale pour des performances impressionnantes en basse lumière.

59,95 €



 www.elektor.fr/20366

Raspberry Pi Camera Module 3



La Camera Module 3 est une caméra Raspberry Pi compacte. Elle est dotée d'un capteur IMX708 de 12 mégapixels avec HDR et de l'autofocus à détection de phase.

La Camera Module 3 est disponible en version standard et en version grand angle. Les deux variantes sont disponibles avec ou sans filtre infrarouge.

32,95 €

 www.elektor.fr/20362



Caméra de profondeur 3D YDLIDAR OS30A

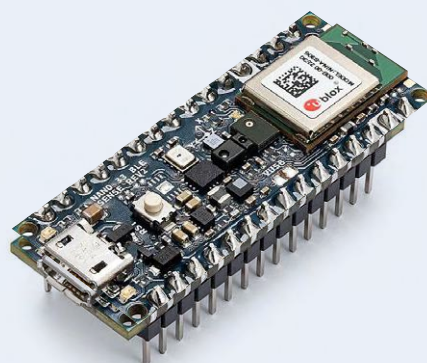


139,95 €

Prix (membres) : 125,96 €

www.elektor.fr/20350

Arduino Nano 33 BLE Sense Rev2 avec connecteurs



54,95 €

Prix (membres) : 49,46 €

www.elektor.fr/20404

Arduino Student Kit

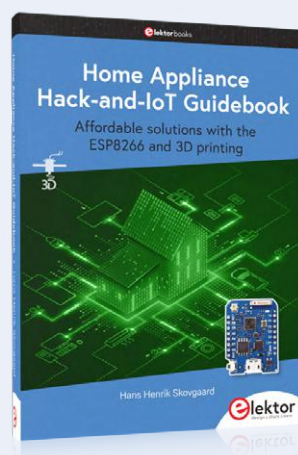


74,95 €

Prix (membres) : 67,46 €

www.elektor.fr/20329

Home Appliance Hack-and-IoT Guidebook



+
carte ESP8266
GRATUITE



~~54,90 €~~

Prix spécial : 39,95 €

www.elektor.fr/20370