

EMEA ANALOG DESIGN CONTEST RULES

Texas Instruments Deutschland GmbH ("TI") is pleased to sponsor an Analog Design Contest based upon the rules set forth below ("Rules"). To be eligible to compete, each team and each team member agree to read and abide by these Rules.

1. This contest is open to design teams having a minimum of two and a maximum of five team members ("Entrant(s)") who are eighteen years of age or older and registered engineering students at a university in one of the participating countries listed on www.ti.com/EUP ("ADC Website"). Employees of TI and its affiliates, their immediate family and household members are prohibited from entering this contest. Dates indicated in these Rules refer to the respective date in the same calendar year.

2. The contest will involve two rounds:

In the first round, TI will conduct a contest based upon design reports submitted by all teams. There will be twenty winning teams in the first round and each of these twenty winning teams will be awarded US\$ 1,000. In the second round, an EMEA contest for the "Engibus Prize For Innovation In Analog" (Engibus Prize) will be held between the twenty winning teams that were awarded prizes in the first round. The twenty winning teams will be automatically entered to compete for the Engibus Prize. The Engibus Prize will be awarded as follows:

First place:	US\$ 10,000,
Second place:	US\$ 5,000, and
Third place and fourth place:	US\$ 2,500.

3. To register for the contest, each team must download the online registration form from the ADC Website and submit the completed form to adceurope@list.ti.com no later than February 28th, 2012 at 6:00 p.m. (CET). Registrations must clearly identify each Entrant and a leader for each team ("Team Leader"). Each Entrant may participate on only one team.

4. To participate in the contest, registered teams must download the design report template from the ADC Website and submit a design report to adceurope@list.ti.com no later than July 31st, 2012 at 6:00 p.m. (CET). No design reports submitted after that date will be considered. Each team may only submit one design report.

5. In order to be eligible for the contest the designs submitted in a design report must implement three different Texas Instruments integrated circuits ("ICs"): either 3 analog ICs, or 2 analog ICs and a processor (the "IC Requirements"). These analog ICs must come from the following categories: (i) data converters; (ii) amplifiers; (iii) power management devices; (iv) interface devices; (v) switches; (vi) RF devices; (vii) temperature sensors; (viii) clocks and timers; or (ix) comparators. To be counted toward the IC Requirements, processors must come from the following categories: (i) microcontrollers (MSP430, M3, C2000); (ii) DSP (C5000 or C6000); or (iii) Sitara/OMAPTM processors. Other ICs may be incorporated into the design, but only those ICs in the categories above will be counted toward the IC Requirements. Further information on Texas Instruments products, data sheets and other information may be found at www.ti.com.

6. The contest is held in English and all relevant information, including the online registration form, is provided by TI in English. Consequently, Entrants must be proficient in English. Design report submissions must be in English and include a detailed written description of the design and a specific description of how each Texas Instruments analog IC or processor benefited the overall design. Design reports must be limited to 10 pages or less. Additional pages and appendices may be included, but will not be judged. Teams are not required to include the physical design. Additional guidelines for drafting reports may be available on the ADC Website.

7. **THERE IS NO ENTRY FEE. NO PURCHASE IS NECESSARY.** Each team may obtain evaluation modules of the ICs up to a combined maximum market value (based on the TI's published commercial prices) of US\$ 100 per team or free device samples, subject to additional terms and conditions set forth on the ADC Website. Further information and guidance on support may be available from the ADC Website.

8. The first round will be judged by a panel of independent TI employees ("Tiers") who are experts in the field of the contest. Each design report will be judged by a minimum of two Tiers. A Tier shall not judge any design reports from any university that he/she is associated with. In the second round, the design reports of the twenty winning teams from the first round will be judged by a panel of three independent judges, one of which will be an eminent Tier, one a university professor and one a competent non-TI professional from the industry. None of these judges shall be associated with a university of any of the twenty winning teams.

9. In each round, the eligible design reports will be judged according to the following criteria: (i) idea, concept and originality of the design, (ii) quality of the engineering approach, in particular the depth of analysis, organization, trials and methods chosen, (iii) demonstration of competence and ability in the analog field, (iv) benefits of the TI devices and tools chosen, in particular why these were chosen, whether these were good choices and whether they were fit for the purpose, (v) quality and understandability of the report, in particular whether it clearly conveyed the idea chosen and the work carried out, (vi) proof

that the design was actually built, and (vii) demonstration of the practical application and functionality of the design under laboratory conditions. Subject to verification of eligibility and compliance with these Rules, the panel of judges will determine the winning team(s) based upon the highest total design score. The judges for the contest will be required to be fair and impartial. The odds of winning may also be impacted by the total number of eligible designs reports submitted. Decisions by the judges are final.

10. In each round, prizes will be awarded and paid in US\$ to the Team Leader of a winning team. Payment of the prize shall be divided equally among all Entrants, including the Team Leader, of a team. The Team Leader is obliged to make payment in the applicable amount to each Entrant. If there is a dispute regarding the identity of the Team Leader, TI reserves the right to deem the account holder of the e-mail address given in the online registration form as the Team Leader. Taxes are the sole responsibility of the winners. Prizes may be subject to reporting for tax and other purposes, and winners agree to supply TI with any necessary information and cooperate in fulfilling all applicable legal requirements.
11. TI will notify first round winners by September 30th. The winners of the Engibous Prize will be notified by October 31th.
12. By submitting a design report, Entrants warrant and represent that to the best of their knowledge, their design report is original and does not violate or misappropriate any third party trade secret, "know-how," copyright, patent or other intellectual property right. Entrants also warrant and represent that there are no obligations of any nature, legal or otherwise, which would prohibit, restrict, or interfere with their participation in the contest or submission of their design report, and agree to obtain any necessary clearances, authorizations and/or approvals prior to participation.
13. No confidential relationship is established between TI and any Entrant as a result of entering this contest, and no information submitted by the Entrants will be treated by TI as confidential.
14. Each team and each Entrant hereby grant TI and its affiliates a non-exclusive, worldwide, perpetual, and royalty-free right and license to publish their design reports, designs and other information submitted, or any portion or modification thereof, in connection with Texas Instruments products, technical or marketing publications, advertisements or promotional activities, including without limitation TI or third party technical articles, data sheets, application notes, reference designs or internet publications. TI reserves the right to publish the designs without attribution. Except for these limited rights to publish, TI does not obtain any other ownership, rights or licenses in any of the Entrants', team's or university's intellectual property or confidential information.
15. CONSENT TO THE USE OF PERSONAL DATA. Each Entrant consents to the use and publication of his/her name and likeness by TI and its affiliates in connection with the announcement of the winners, as well as with the purposes set forth in Section 14.
16. NO LICENSES UNDER ANY TECHNOLOGY, TRADE SECRETS, "KNOW-HOW", OR ANY COPYRIGHTS, PATENTS, TRADEMARKS OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF TI, ITS AFFILIATES OR ANY THIRD PARTY ARE GRANTED TO ENTRANTS UNDER THE CONTEST.
17. By entering the contest, each Entrant agrees to release TI and its affiliates from and against any losses, damages, rights, claims and actions of any kind arising from (i) an exclusion or disqualification of such Entrant pursuant to these Rules; (ii) late, lost, misdirected, or unsuccessful efforts to notify winners of any prize; (iii) forfeiture of a prize and the selection of an alternate winner; (iv) late, lost, delayed, damaged, misdirected, incomplete, illegible or unintelligible entries; (v) telephone, electronic, hardware or software program, network, Internet, or computer malfunctions, failures or difficulties of any kind; (vi) failed, incomplete, garbled or delayed computer transmissions; (vii) any condition caused by events beyond TI's control that may cause the contest to be disrupted or corrupted; and (viii) any injuries, losses or damages of any kind relating to participation in this contest.
18. TI reserves the right to cancel, terminate, modify or (temporarily) suspend this contest where required by law or if it becomes technically corrupted or if for any reason the Internet portion of the contest is not capable of running as planned, including infections by computer virus, bugs, tampering, unauthorized intervention, fraud, technical failures or any other causes beyond TI's control, which corrupt or affect the administration, security, fairness, integrity or proper conduct of this contest. TI further reserves the right, in its sole discretion, to disqualify anyone found to have manipulated the contest or its operation.
19. THE CONTEST AND THESE RULES SHALL BE GOVERNED BY GERMAN LAW.
20. Local language convenience translations of these Rules may be available from the ADC Website.

REGLEMENT CONCOURS ANALOG DESIGN EMEA

Texas Instruments Deutschland GmbH (« TI ») organise un concours intitulé « Analog Design » qui est régi par le présent règlement (le "Règlement"). Pour être en droit de participer au concours, chaque équipe et membre d'équipe doit lire le Règlement et accepter de s'y conformer.

1. Le concours est ouvert aux équipes composées de 2 membres au moins et 5 au plus (le(s) «Participant(s)»), âgés de 18 ans ou plus, et inscrits comme étudiants ingénieurs dans une université située dans l'un des pays participant listés sur www.ti.com/EUP (le « Site Internet du CAD »). Les employés de TI et de ses sociétés affiliées, leurs proches et les personnes résidant au domicile desdits employés ne sont pas autorisés à participer au concours. Les dates indiquées dans le présent Règlement renvoient respectivement aux dates dans la même année civile.
2. Le concours se déroulera en deux tours :

Au premier tour, TI organisera un concours fondé sur les rapports de conception soumis par toutes les équipes. Vingt équipes gagneront au premier tour et chacune de ces vingt équipes gagnantes recevra 1.000 dollars américains.

Au second tour, un concours EMEA pour « le Prix Engibous de l'Innovation dans l'Analogie » (« Le Prix Engibous ») se déroulera entre les vingt équipes ayant reçus des prix au premier tour. Les vingt équipes gagnantes seront automatiquement inscrites pour participer au Prix Engibous. Le Prix Engibous sera attribué comme suit :

Première place :	10.000 dollars américains,
Deuxième place :	5.000 dollars américains,
Troisième et quatrième place :	2.500 dollars américains.
3. Pour s'inscrire au concours, chaque équipe doit télécharger le formulaire d'inscription en ligne sur le Site Internet du CAD et soumettre le formulaire dûment rempli à adceurope@list.ti.com au plus tard le 28 février, 2012 à 18h00 (CET). Les inscriptions doivent clairement identifier chaque Participant et un chef d'équipe pour chaque équipe (le « Chef d'Equipe »). Chaque Participant ne peut participer au concours que dans une seule équipe.
4. Pour participer au concours, les équipes inscrites doivent télécharger le modèle de rapport de conception sur le Site Internet du CAD soumettre un rapport de conception à adceurope@list.ti.com au plus tard le 31 juillet, 2012 à 18h00 (CET). Aucun rapport de conception soumis après cette date ne sera prise en compte. Chaque équipe ne peut soumettre qu'un seul rapport de conception.
5. Pour être admissible au concours, les rapports de conception doivent appliquer trois différents circuits intégrés de Texas Instruments (les « CI ») : 3 CI analogues ou 2 CI analogues, et un processeur (les « Conditions CI »). Ces CI analogues doivent provenir des catégories suivantes : (i) convertisseur de données, (ii) amplificateurs, (iii) dispositifs de gestion de l'énergie, (iv) dispositifs d'interface, (v) interrupteurs, (vi) dispositifs de radiofréquence, (vii) sondes de température, (viii) horloges et minuteries, ou (ix) comparateurs. Pour remplir les Conditions CI, les processeurs doivent provenir des catégories suivantes: (i) microcontrôleurs (MSP430, M3, C2000), (ii) processeur de signal numérique (C5000 ou C6000), ou (iii) processeurs Sitara/OMAP™. Il est possible d'intégrer d'autres CI dans la création, cependant seuls les CI des catégories susvisées seront considérés comme répondant aux Conditions CI. De plus amples informations sur les produits Texas Instruments, les fiches techniques et autres renseignements sont disponibles sur www.ti.com.
6. Le concours se déroule en anglais et toute information relative au concours, notamment le formulaire d'inscription en ligne, est fournie en anglais par TI. En conséquence, les Participants devront maîtriser l'anglais. Les rapports de conception doivent être soumis en anglais. Ils comprennent une description écrite détaillée de la création et une description spécifique précisant comment chaque CI analogue de Texas Instruments ou processeur a bénéficié à la création dans son ensemble. Les rapports de conception sont limités à 10 pages maximum. Des pages supplémentaires ou des annexes peuvent être ajoutées mais ne seront pas jugées. Il n'est pas demandé aux équipes d'inclure la conception sous forme physique. Des lignes directrices supplémentaires relatives à la rédaction du rapport pourront être accessibles sur le Site Internet du CAD.
7. AUCUN DROIT D'ENTREE N'EST NECESSAIRE. AUCUN ACHAT N'EST NECESSAIRE. Chaque équipe participante peut bénéficier des modules d'évaluation des CI et/ou du processeur, pour une valeur marchande totale de 100 dollars américains (sur la base des tarifs commerciaux publiés de TI) au plus par équipe ou des échantillons gratuits sous réserve de modalités et conditions supplémentaires figurant sur le Site Internet du CAD. De plus amples informations et des guides pourront figurer sur le Site Internet du CAD.
8. Le premier tour sera jugé par un panel d'employés indépendants de TI (les "Salariés de TI") qui sont des experts dans le domaine du concours. Chaque rapport de conception sera jugé par un minimum de deux Salariés de TI. Un Salarié de TI ne doit pas juger les rapports de conception issus des universités avec lesquels il est associé. Au deuxième tour, les rapports de

conception des vingt équipes gagnantes du premier tour seront jugés par un panel de trois juges indépendants, dont un éminent Salarié de TI, un professeur d'université et un professionnel de l'industrie compétent n'appartenant pas à TI. Aucun de ces juges ne doit être associé à l'université de l'une des vingt équipes gagnantes.

9. A chaque tour, les rapports de conception éligibles seront jugés selon les critères suivants : (i) l'idée, le concept et l'originalité de la conception, (ii) la qualité de l'approche d'ingénierie, en particulier la profondeur de l'analyse, l'organisation, les essais et les méthodes choisies, (iii) la démonstration de la compétence et la capacité dans le domaine analogique, (iv) les avantages des dispositifs de TI et des outils choisis, en particulier la raison pour laquelle ils ont été choisis, s'ils ont constitué de bons choix et s'ils étaient adaptés à cet usage, (v) la qualité et l'intelligibilité du rapport, en particulier s'il exprime clairement les idées choisies et les travaux effectués, (vi) la preuve que la conception a été effectivement construite, et (vii) la démonstration des applications pratiques et de la fonctionnalité de la conception dans des conditions de laboratoire. Sous réserve de vérification d'admissibilité et du respect du Règlement, le jury désignera le(les) équipe(s) gagnante(s) sur la base du score total de conception le plus élevé. Les juges du concours seront justes et impartiaux. Les chances de gagner pourront également dépendre du nombre total de rapports de conception éligibles soumis. Les décisions des juges sont définitives.
10. À chaque tour, les prix seront attribués et payés en dollars américains au Chef d'Equipe d'une équipe gagnante. Le paiement du prix sera divisé en parts égales entre tous les participants d'une équipe, y compris le Chef d'Equipe. Le Chef d'Equipe est tenu d'effectuer le paiement du montant applicable à chaque Participant. En cas de litige relatif à l'identité du Chef d'Equipe, TI se réserve le droit de désigner le titulaire de l'adresse e-mail transmise dans le formulaire d'inscription en ligne comme le Chef d'Equipe. Les taxes applicables sont de la seule responsabilité des gagnants. Les prix peuvent être soumis à déclaration pour des raisons fiscales ou autres, et les gagnants acceptent de fournir à TI toute information nécessaire et de coopérer en se conformant aux exigences légales applicables.
11. TI avertira les gagnants du premier tour au plus tard le 30 septembre. Les gagnants du Prix Engibous seront avertis au plus tard le 31 octobre.
12. En soumettant un rapport de conception, les Participants garantissent et déclarent qu'à leur connaissance, leur rapport de conception est original, ne viole ni ne détourne les secrets de fabrication, savoir-faire, droit d'auteur, brevet ou tout autre droit de propriété intellectuelle appartenant à un tiers. Les Participants garantissent et déclarent également qu'aucune obligation de quelque nature que ce soit, légale ou autre, n'empêche, ne restreint ou n'interfère avec leur participation au concours ou avec la soumission de leur rapport de conception, et acceptent d'obtenir tout certificat, autorisation, et/ou consentement préalablement à leur participation.
13. La participation à ce concours ne crée aucune relation de confidentialité entre TI et tout Participant. Aucune information divulguée par les Participants ne sera traitée comme confidentielle par TI.
14. Par les présentes, chaque équipe et chaque Participant accordent à TI et ses sociétés affiliées un droit et une licence non-exclusifs, pour le monde entier, perpétuels et gratuits de publication de leur rapport de conception et d'autres informations soumises, ou tout élément ou modification afférente, en relation avec les produits de Texas Instruments, les publications techniques ou commerciales, les activités publicitaires ou promotionnelles, notamment les articles techniques de TI ou de tiers, fiches techniques, notes de candidature, conceptions de référence ou publications Internet. TI se réserve le droit de publier les conceptions sans référence. En dehors de ces droits limités de publication, TI n'obtient aucune autre propriété, droit ou licence sur les droits de propriété intellectuelle ou informations confidentielles des Participants, de l'équipe ou de l'université.
15. **CONSENTEMENT A L'UTILISATION DES DONNEES PERSONNELLES.** Chaque Participant consent à l'utilisation et à la publication de son nom et de son image par TI et ses sociétés affiliées en lien avec l'annonce des gagnants, ainsi qu'en lien avec les objectifs décrits dans la section 14.
16. **LE CONCOURS N'ENTRAINE L'ATTRIBUTION D'AUCUNE LICENCE AUX PARTICIPANTS RELATIVEMENT A TOUTE TECHNOLOGIE, SECRET DE FABRICATION, SAVOIR FAIRE OU TOUT DROIT D'AUTEUR, BREVET, MARQUE OU AUTRE DROIT DE PROPRIETE INTELLECTUELLE DE TI, DE SES SOCIETES AFFILIEES OU DE TIERS.**
17. Chaque Participant au concours consent à décharger TI et ses sociétés affiliées de toute perte, dommage, droit, réclamation et action de toute sorte résultant (i) d'une exclusion ou disqualification d'un Participant conformément au Règlement, (ii) d'efforts tardifs, mal orientés ou vains pour avertir les gagnants de tout prix, (iii) de la perte d'un prix et de la sélection d'un autre gagnant, (iv) de candidatures tardives, perdues, retardées, endommagées, mal orientées, incomplètes, illisibles ou inintelligibles, (v) de défaillances, pannes ou difficultés de toutes sortes d'ordre téléphonique, électronique, de programme informatique ou de logiciel, de réseau, d'Internet ou d'ordinateur, (vi) de transmissions d'ordinateur ayant échoué, incomplètes, confuses ou retardées, (vii) de tout événement en dehors du contrôle de TI pouvant interrompre ou corrompre le concours, et (viii) des blessures, pertes ou dommages de toute sorte en relation avec la participation au concours.

18. TI se réserve le droit d'annuler, mettre fin, modifier ou suspendre (temporairement) le concours en cas de nécessité légale, de corruption technique ou si, pour une raison quelconque, les composantes du concours dépendant d'Internet ne fonctionnent pas comme prévus : infections par des virus informatiques, bugs, falsification, intervention non autorisée, fraude, défaillances techniques ou toute autre cause en dehors du contrôle de TI, corrompant ou affectant l'administration, la sécurité, l'équité, l'intégrité ou la bonne conduite du concours. TI se réserve en outre le droit discrétionnaire de disqualifier toute personne ayant manipulé le concours ou son fonctionnement.
19. LE CONCOURS ET LE REGLEMENT SONT SOUMIS AU DROIT ALLEMAND.
20. Des traductions de ce Règlement pour commodité dans la langue locale peuvent être disponibles sur le site internet du CAD.
21. Un exemplaire du Règlement est déposé à la SCP Proust & Goury-Laffont, Huissier de Justice, 28ter rue Guersant, 75017 Paris. Copie du Règlement est adressée à titre gratuit à toute personne en faisant la demande. Cette demande peut également se faire par email à l'adresse suivante: adceurope@list.ti.com.

**PRAVILA ZA TEKMOVANJE V
ANALOGNEM OBLIKOVANJU ZA EVROPO, SREDNJI VZHOD IN AFRIKO (»EMEA«)**

Podjetje Texas Instruments Deutschland GmbH (»podjetje TI«) z veseljem sprejema vlogo pokrovitelja pri tekmovanju v analognem oblikovanju, ki temelji na pravilih, opredeljenih v nadaljevanju (»Pravila«). Da bi izpolnili pogoje za tekmovanje, vse skupine in vsi njihovi člani soglašajo, da bodo prebrali in upoštevali ta Pravila.

1. To tekmovanje je namenjeno skupinam oblikovalcev z najmanj dvema in največ petimi člani (»tekmovalec/-ci«), starimi 18 let in več, ki so študentje inženirstva na univerzi v eni izmed sodelujočih držav, navedenih na spletni strani www.ti.com/EUP (»spletna stran TAO«). Zaposlenim v podjetju TI ter v odvisnih družbah TI in članom njihove ožje družine oziroma gospodinjstva ni dovoljeno sodelovati na tekmovanju. Datumi, navedeni v teh Pravilih, se nanašajo na ustrezen datum v istem koledarskem letu.

2. Tekmovanje bo potekalo v dveh sklopih:

V prvem sklopu bo podjetje TI izvedlo tekmovanje na podlagi oblikovnih zasnov, ki so jih predložile vse skupine tekmovalcev. V tem sklopu bo izbranih dvajset (20) zmagovalnih skupin in vsaka zmagovalna skupina bo prejela 1.000 USD. V drugem sklopu bo potekalo EMEA tekmovanje za »Engibousovo nagrado za inovacije na področju analognega oblikovanja« (Engibousova nagrada), v katerem bo sodelovalo 20 zmagovalnih skupin, ki so prejele nagrado v prvem sklopu. Dvajset zmagovalnih skupin bo samodejno sprejetih na tekmovanje za Engibousovo nagrado. Engibousova nagrada bo podeljena na naslednji način:

Prvo mesto:	10.000 USD
Drugo mesto:	5.000 USD, in
Tretje mesto in četrto mesto:	2.500 USD.

3. Za prijavo na tekmovanje mora vsaka skupina tekmovalcev izpolniti spletni obrazec za prijavo, ki je objavljen na spletni strani TAO in ga izpolnjenega posredovati na adceurope@list.ti.com najkasneje do 28. Februarja, 2012 do 18. ure po srednjeevropskem času (CET). Na prijavi mora biti jasno naveden vsak tekmovalec in vodja vsake skupine (»vodja skupine«). Vsak tekmovalec sme sodelovati le v eni skupini tekmovalcev.

4. Za sodelovanje na tekmovanju morajo prijavljene skupine uporabiti predlogo za oblikovno zasnovo, ki je objavljena na spletni strani TAO in posredovati svojo oblikovno zasnovo na adceurope@list.ti.com najkasneje do 31. Julija, 2012 do 18. ure po srednjeevropskem času (CET). Oblikovne zasnove, prejete po izteku tega datuma, ne bodo upoštewane. Vsaka skupina tekmovalcev sme predložiti le eno oblikovno zasnovo.

5. Da bi izpolnjevale pogoje za tekmovanje, morajo predložene oblikovne zasnove vključevati tri različna integrirana vezja (*integrated circuits*) podjetja Texas Instruments: bodisi 3 analogna integrirana vezja bodisi 2 analogni integrirani vezji in procesor (»zahteve glede integriranih vezij«). Analogna integrirana vezja morajo izhajati iz ene izmed naslednjih kategorij: (i) pretvorniki podatkov, (ii) ojačevalci, (iii) naprave za upravljanje napajanja, (iv) vmesniške naprave, (v) stikala, (vi) naprave RF, (vii) temperaturni senzorji, (viii) ure in merilniki časa ali (ix) komparatorji. Da bi izpolnjevali zahteve glede integriranih vezij, morajo procesorji izhajati iz ene izmed naslednjih kategorij: (i) mikrokrmilniki (MSP430, M3, C2000), (ii) digitalni signalni procesorji (C5000 ali C6000), ali (iii) procesorji Sitara/OMAP™. V oblikovno zasnovo je mogoče vključiti tudi druga integrirana vezja, vendar bodo za namene izpolnjevanja zahtev glede integriranih vezij upoštevana le integrirana vezja iz prej navedenih kategorij. Nadaljnje informacije o izdelkih podjetja Texas Instruments, podatkovni listi in druge informacije so na voljo na naslovu www.ti.com.

6. Tekmovanje bo potekalo v angleškem jeziku; poleg tega bo podjetje TI v tem jeziku zagotovilo vse pomembne informacije, vključno s spletnim obrazcem za prijavo. To pomeni, da morajo tekmovalci obvladati angleški jezik. Oblikovne zasnove morajo biti predložene v angleščini in vsebovati podroben opis modela v pisni obliki ter določen opis, kako je vsako posamezno analogno integrirano vezje oziroma procesor podjetja Texas Instruments pozitivno doprinesel k celotni oblikovni zasnovi. Predložene oblikovne zasnove morajo biti omejene na 10 strani ali manj. Dodatne strani in priloge so lahko predložene, vendar ne bodo ocenjene. Skupine tekmovalcev niso dolžne predložiti fizičnega modela. Dodatna navodila glede priprave zasnov so na voljo na spletni strani TAO.

7. ZA UDELEŽBO NA TEKMOVANJU NI POTREBNO PLAČATI PRISTOPNINE. PRAV TAKO ZA TO NI POTREBEN NIKAKRŠEN NAKUP. Vsaka skupina lahko pridobi module za vrednotenje integriranih vezij do najvišje skupne tržne vrednosti (ki temelji na tržnih cenah, objavljenih s strani podjetja TI) 100 USD na skupino ali brezplačne vzorce izdelkov ob upoštevanju dodatnih pravil in pogojev, določenih na spletni strani TAO. Dodatne informacije in navodila glede podpore so na voljo na spletni strani TAO.

8. V prvem sklopu bo ocenjeval zbor neodvisnih zaposlenih pri TI (»TI-ji«), ki so strokovnjaki s področja, na katerem poteka tekmovanje. Vsako oblikovno zasnovo bosta ocenila vsaj dva TI-ja. TI ne bo ocenjeval oblikovne zasnove, posredovane s strani univerze, s katero je povezan. V drugem sklopu bo oblikovne zasnove dvajsetih zmagovalnih skupin iz prvega sklopa ocenjeval zbor treh neodvisnih sodnikov, izmed katerih bo en ugleden TI, en univerzitetni profesor in en usposobljen

strokovnjak s področja industrije, ki ni zaposlen pri podjetju TI. Noben od teh sodnikov ne bo povezan z univerzami, s katerih prihaja 20 zmagovalnih ekip.

9. V vsakem sklopu bodo oblikovne zasnove, ki izpolnjuje pogoje, ocenjene v skladu z naslednjimi merili: (i) ideja, koncept in izvirnost modela, (ii) kakovost inženirskega pristopa, zlasti poglobljenost presoje, organizacija, preizkusi in izbrane metode (iii) izkazana usposobljenost in zmožnost na analognem področju, (iv) koristi izbranih naprav in orodij podjetja TI, zlasti razlog za njihovo izbiro, ali so bili dobra izbira in ali ustrezajo namenu, (v) kakovost in razumljivost poročila, zlasti ali sta izbrana ideja in opravljeno delo jasno izražena, (v) dokaz, da je bil model dejansko zgrajen in (vi) predstavitev praktične uporabe in funkcionalnosti modela v laboratorijskih pogojih. Na podlagi preverjanja, ali oblikovna zasnova izpolnjuje pogoje in ali je v skladu s temi Pravili, bo sodniška komisija določila zmagovalno/-e skupino/-e glede na najvišje število zbranih točk za oblikovno zasnovo. Sodniki tekmovanja morajo biti pošteni in nepristranski. Na možnost za zmago lahko vpliva tudi skupno število predloženih oblikovnih zasnov, ki izpolnjujejo pogoje. Odločitve sodnikov so dokončne.
10. V vsakem sklopu bodo nagrade podeljene in izplačane v USD vodji zmagovalne skupine. Izplačilo nagrade bo enakovredno razdeljeno med vse tekmovalce v skupini, vključno z vodjo skupine. Vodja skupine je dolžan vsakemu tekmovalcu izplačati ustrezen znesek. Če pride do spora glede identitete vodje skupine, si podjetje TI pridržuje pravico, da imetnika računa naslova elektronske pošte, navedene na spletnem obrazcu za prijavo, šteje kot vodjo skupine. Za plačilo davkov so odgovorni izključno zmagovalci. Nagrade je potrebno prijaviti za namene obdavčitve in druge namene, zmagovalci pa soglašajo, da bodo podjetju TI priskrbeli vse potrebne podatke in bodo v celoti sodelovali pri izpolnjevanju ustreznih zakonskih zahtev.
11. Podjetje TI bo zmagovalce prvega sklopa tekmovanja obvestilo o zmagi do 30. septembra. Prejemniki Engibousove nagrade bodo obveščeni do 31. oktobra.
12. S predložitvijo oblikovne zasnove tekmovalci jamčijo in zagotavljajo, da je, kolikor so sami s tem seznanjeni, njihova oblikovna zasnova izvirna in ne krši oziroma ne prevzema nepooblaščenih poslovnih skrivnosti, znanja in izkušenj (*know-how*), avtorskih pravic, patentov oziroma drugih pravic intelektualne lastnine katere koli tretje osebe. Tekmovalci jamčijo in zagotavljajo tudi, da ne obstajajo nikakršne obveznosti, ne pravne ne drugačne narave, ki bi prepovedovale, omejevale ali posegale v njihovo sodelovanje pri tekmovanju oziroma predložitve njihove oblikovne zasnove, ter soglašajo, da bodo pridobili vsa potrebna potrdila, pooblastila in/ali dovoljenja pred začetkom sodelovanja.
13. Udeležba pri tekmovanju ne pomeni, da se je med podjetjem TI in katerim koli tekmovalcem vzpostavil kakršen koli zaupen odnos, poleg tega podjetje TI nobenih podatkov, ki jih predložijo tekmovalci, ne bo obravnavalo kot zaupnih.
14. Vse skupine tekmovalcev in posamezni tekmovalci podjetju TI in njegovim odvisnim družbam podeljujejo neizključno, svetovno, trajno in brezplačno pravico in licenco za objavo njihovih oblikovnih zasnov, modelov ter drugih predloženih informacij ali kakršnega koli dela oziroma prilagoditev pravkar omenjenega v povezavi z izdelki podjetja Texas Instruments, tehničnimi ali marketinškimi publikacijami, oglasi ali promocijskimi dejavnostmi, kar brez omejitev vključuje tehnične članke, podatkovne liste, opombe o aplikacijah, referenčne zasnove ali spletne publikacije podjetja TI ali tretjih oseb. Podjetje TI si pridržuje pravico do objave zasnov brez navedbe oblikovalcev. Z izjemo teh omejenih pravic do objave, podjetje TI ne pridobi nikakršne lastninske pravice, pravic ali licenc pravic intelektualne lastnine oziroma zaupnih informacij, ki pripadajo tekmovalcem, skupini ali univerzi.
15. DOVOLJENJE ZA UPORABO OSEBNIH PODATKOV. Vsak tekmovalec dovoljuje uporabo in objavo njegovega imena in podobe podjetju TI in njegovim odvisnim družbam v zvezi z objavo zmagovalcev ter za potrebe, določene v točki 14.
16. TEKMOVALCEM V SKLOPU TEKMOVANJA NE BODO PODELJENE NIKAKRŠNE LICENCE V ZVEZI S KATERO KOLI TEHNOLOGIJO, POSLOVNIMI SKRIVNOSTMI, ZNANJEM IN IZKUŠNJAMI OZIROMA KAKRŠNE KOLI AVTORSKE PRAVICE, PATENTI, BLAGOVNE ZNAMKE ALI DRUGE PRAVICE INTELEKTUALNE LASTNINE PODJETJA TI, NJEGOVIH ODVISNIH DRUŽB ALI KATERE KOLI TRETJE OSEBE.
17. Z udeležbo na tekmovanju vsak tekmovalec soglaša, da podjetje TI in njegove odvisne družbe razbremenjuje morebitnih izgub, škode, pravic, zahtevkov in tožb, ki bi utegnile biti posledica (i) izključitve oziroma diskvalifikacije tekmovalca v skladu s temi Pravili, (ii) poznih, izgubljenih, napačno naslovljenih oziroma neuspešnih prizadevanj v zvezi z obveščanjem zmagovalcev o kakršni koli nagradi, (iii) odpovedi nagradi in izbire drugega zmagovalca, (iv) poznih, izgubljenih, zakasnelih, poškodovanih, napačno naslovljenih, nepopolnih, nečitljivih oziroma nerazumljivih prijavi, (v) okvar ali izpadov telefonov, elektronskih sistemov, strojne ali programske opreme, omrežja, interneta ali računalnikov oziroma kakršnih koli težav z omenjenim, (vi) neuspešnih, nedokončanih, popačenih ali zakasnelih računalniških prenosov, (vii) kakršnega koli stanja, ki so ga povzročili dogodki, ki so izven nadzora podjetja TI in ki lahko prekinejo ali pokvarijo tekmovanje, (viii) kakršnih koli poškodb, izgub ali škode, povezanih s sodelovanjem na tem tekmovanju.
18. Podjetje TI si pridržuje pravico do preklica, odpovedi, sprememb ali (začasne) zaustavitve tega tekmovanja, kadar to zahteva zakon ali če se tehnična oprema na tekmovanju pokvari oziroma če iz kakršnega koli razloga dela tekmovanja, za katerega je potrebna uporaba interneta, ni mogoče izvesti po načrtih, kar vključuje tudi okužbe z računalniškimi virusi, hrošče, posege, nepooblaščen posege, goljufije, tehnične izpade ali kakršne koli razloge, nad katerimi podjetje TI nima nadzora, ki kvarijo

oziroma vplivajo na administracijo, varnost, poštenost, celovitost oziroma pravilno izvedbo tega tekmovanja. Prav tako si podjetje TI pridržuje pravico, da po lastni presoji diskvalificira vsakogar, za katerega se ugotovi, da je prirejal oziroma vplival na tekmovanje oziroma potek tekmovanja.

19. ZA TEKMOVANJE IN TA PRAVILA SE UPORABLJA ZAKONODAJA ZVEZNE REPUBLIKE NEMČIJE.
20. Nezavezujoč prevod teh Pravil v lokalni jezik je dostopen na spletni strani TAO.

EMEA ANALOG TASARIM YARIŞMASI KURALLARI

Texas Instruments Almanya GmbH ("TI") aşağıda ortaya konulan kurallara ("Kurallar") dayanan bir Analog Tasarım Yarışmasının sponsorluğunu yapmaktan onur duyar. Yarışmaya katılma hakkını kazanmak için, her bir takım ve her bir takım üyesi bu Kuralları okumayı ve bunlara uymayı kabul eder.

1. Bu yarışma, www.ti.com/EUP ("ADC Web sitesi")'de sıralanan katılımcı ülkelerden birindeki bir üniversitede kayıtlı mühendislik öğrencisi olan, on sekiz yaşında veya daha büyük, en az iki ve en fazla beş takım üyesine ("Yarışmacı(lar)") sahip tasarım ekiplerine açıktır. TI ve onun bağlı şirketlerinin çalışanları, bunların yakın akrabaları ve aile üyelerinin bu yarışmaya girmesi yasaktır. Bu kurallarda belirtilen tarihler, aynı takvim yılının ilgili tarihlerine atıfta bulunmaktadır.
2. Yarışma iki tur içermektedir:

TI birinci turda, takımlar tarafından sunulan tasarım raporlarına ilişkin bir yarışma yapacaktır. İlk turda yirmi adet kazanan takım olacak ve bu yirmi kazanan takımdan her birine 1,000 ABD doları ödül verilecektir. İkinci turda, ilk turda ödül almış olan yirmi kazanan takım arasında "Analog'da Yeniliğe İlişkin Engibous Ödülü" (Engibous Ödülü) için bir EMEA yarışması düzenlenecektir. Yirmi kazanan takım, Engibous Ödülü için otomatik olarak yarışmaya gireceklerdir. Engibous Ödülü aşağıdaki gibi verilecektir:

Birincilik:	10,000 ABD doları,
İkincilik:	5,000 ABD doları ve
Üçüncülük ve Dördüncülük:	2,500 ABD doları.
3. Yarışmaya kayıt yaptırmak için her bir takım, ADC Web sitesinden çevrim içi kayıt formunu indirmek ve doldurulmuş formu 28 Subat, 2012 akşamüstü 18:00'dan (OAZD) önce adceurope@list.ti.com'a teslim etmek zorundadır. Kayıtlar her bir Yarışmacı'nın ve her bir takım için bir takım liderinin ("Takım Lideri") kimliğini açık bir şekilde belirtmelidir. Her Yarışmacı sadece tek bir takımda katılabilir.
4. Yarışmaya katılmak için, kayıt yaptıran takımlar, ADC Web sitesinden tasarım rapor şablonunu indirmek ve 31 Temmuz, 2012 akşamüzeri 18:00'dan (OAZD) önce adceurope@list.ti.com'a bir tasarım raporu teslim etmek zorundadırlar. Bu tarihten sonra gönderilen hiçbir tasarım raporu dikkate alınmayacaktır. Her bir takım sadece bir tasarım raporu teslim edebilir.
5. Yarışmada seçilebilir olabilmek için, bir tasarım raporunda sunulan tasarımlar üç farklı Texas Instruments entegre devresini ("ED"ler) uygulamak zorundadır: ya 3 analog ED veya 2 analog ED ve bir işlemci ("ED Koşulları"). Bu analog ED'lerin aşağıdaki kategorilerden olması zorunludur: (i) veri dönüştürücüler; (ii) kuvvetlendiriciler; (iii) güç yönetim aygıtları; (iv) arayüz aygıtları; (v) anahtarlar; (vi) RF aygıtları; (vii) sıcaklık algılayıcıları; (viii) saatler ve zamanlayıcılar veya (ix) karşılaştırıcılar. ED koşullarına uygun sayılabilmek için işlemcilerin aşağıdaki kategorilerden olması zorunludur: (i) mikrodenetleyiciler (MSP430, M3, C2000); (ii) DSP (C5000 veya C6000) ya da (iii) Sitara/OMAP™ işlemcileri. Tasarıma başka ED'ler de dahil edilebilir, ancak ED koşullarına yalnızca yukarıdaki kategorilerde bulunan ED'ler uygun sayılacaktır. Texas Instruments ürünleri, veri sayfaları hakkında daha fazla bilgi ve diğer bilgiler www.ti.com'da bulunabilir.
6. Yarışma İngilizce yapılmakta ve çevrim içi kayıt formu da dahil olmak üzere her türlü ilgili bilgi TI tarafından İngilizce olarak sağlanmaktadır. Bunun sonucu olarak Yarışmacıların iyi İngilizce bilmesi zorunludur. Tasarım raporu teslimleri İngilizce olmalı ve tasarımın ayrıntılı bir yazılı tanımı ile Texas Instruments analog ED veya işlemcisinin her birinin genel tasarımı nasıl yarar sağlayacağını açık bir tasvirini içermelidir. Tasarım raporları 10 veya daha az sayfa sayısı ile sınırlanmalıdır. Ek sayfalar ve ekler dahil edilebilir, ancak bunlar değerlendirmeye tabi tutulmayacaktır. Takımların maddi bir tasarım dahil etmeleri gerekli değildir. Raporların hazırlanmasıyla ilgili ilave esaslar ADC Web sitesinden edinilebilir.
7. HİÇ BİR GİRİŞ ÜCRETİ YOKTUR. HİÇ BİR SATIN ALMA GEREKMEMEKTEDİR. Her bir takım, ADC Web sitesinde ortaya konulan ilave şart ve koşullara tabi olarak, takım başına 100 ABD dolarlık (TI'nin yayınlanmış ticari fiyatları üzerine dayandırılan) bileşik azami piyasa değerine kadar ED'lerin değerlendirme modüllerini veya bedava aygıt numunelerini elde edebilir. Destek hakkında daha fazla bilgi ve yönlendirmeyi ADC Web sitesinde bulabilirsiniz.
8. İlk turda değerlendirme, yarışma konusunda uzman olan bağımsız TI çalışanlarından ("TI'liler") oluşan bir jüri heyeti tarafından yapılacaktır. Her bir tasarım raporu en az iki TI'lı tarafından değerlendirilecektir. Bir TI'lı, kendisinin ilişkili olduğu herhangi bir üniversiteden gelen hiçbir tasarım raporunu değerlendirmeye tabi tutmayacaktır. İkinci turda, birinci turda kazanan yirmi takımın tasarım raporları, biri yüksek dereceli bir TI'lı, biri bir üniversite profesörü ve biri de TI dışından endüstrinin yetkin bir profesyoneli olan, üç bağımsız jüriden meydana gelen bir heyet tarafından değerlendirilecektir. Bu jürilerden hiçbirinin, yirmi kazanan takımdan herhangi birinin bir üniversitesi ile bağlantısı olmayacaktır.
9. Katılmaya hak kazanan tasarım raporları her bir turda, şu ölçütlere göre değerlendirmeye tabi tutulacaklardır: (i) tasarımın fikir, kavram ve özgünlüğü, (ii) mühendislik yaklaşımının kalitesi, özellikle de analiz, örgütlenme, testler ve seçilen yöntemlerin derinliği, (iii) analog alanında beceri ve ehliyetin sergilenmesi, (iv) seçilen TI aygıt ve aletlerinin yararları, özellikle de bunların

niçin seçildiği, doğru tercihler olup olmadıkları ve amaca uygun düşüp düşmedikleri, (v) raporun kalite ve anlaşılabilirliği, özellikle de seçilen fikir ile yapılan işi açık bir şekilde aksettirip aksettirmedikleri, (vi) tasarımın fiilen inşa edildiğinin kanıtı ve (vii) tasarımın laboratuvar koşullarında pratik uygulama ve işlevselliğinin ispatı. Jüri heyeti; katılıma hak kazanma ile Kurallara riayetin doğrulanması şartıyla; kazanan takım(lar) en yüksek toplam tasarım puanını temel alarak belirleyecektir. Yarışma jürisinin adil ve tarafsız olması gerekmektedir. Teslim edilen, katılmaya hak kazanmış tasarım raporlarının toplam sayısı da kazanma olasılıklarına etki edebilir. Jürilerin kararları nihaidir.

10. Her bir turda, kazanan takımın Takım Liderine ödülleri ABD doları cinsinden verilecek ve ödenecektir. Ödül ödemesi Takım Lideri de dahil olmak üzere, bir takımın tüm Yarışmacıları arasında eşit olarak pay edilecektir. Takım Lideri her bir Yarışmacıya uygun olan miktarı ödemekle yükümlüdür. Eğer Takım Liderinin kim olduğu konusunda bir uyuşmazlık olursa, TI çevrim içi kayıt formunda verilen elektronik posta adresinin hesap sahibini Takım Lideri olarak sayma hakkını saklı tutar. Vergiler, tamamen kazananların sorumluluğu altındadır. Ödüller vergi ve başka amaçlarla bir bildirim tabi olabilirler ve kazananlar her türlü gerekli bilgiyi TI'ya temin etmeyi ve tüm tatbik edilebilir yasal gerekleri yerine getirme konusunda onunla işbirliği yapmayı kabul ederler.
11. TI, birinci tur kazananlarını 30 Eylül tarihi itibarıyla ilan edecektir. Engibous Ödülünü kazananlar 31 Ekim tarihinde ilan edilecektir.
12. Yarışmacılar, tasarım raporunu teslim etmekle, tasarım raporlarının bildikleri kadarıyla özgün olduğunu ve herhangi bir üçüncü tarafın ticari sırrı, "teknik bilgisi," telif hakkı, patent veya başka herhangi bir fikri mülkiyet hakkını ihlal veya irtikap etmediğini beyan ve garanti ederler. Yarışmacılar aynı zamanda; yarışmaya katılımları veya tasarım raporlarının teslimini yasaklayacak, kısıtlayacak veya engelleyecek; herhangi bir mahiyette, yasal veya başka çeşit hiçbir mükellefiyetleri olmadığını da beyan ve garanti eder ve katılımları öncesinde her türlü gerekli izin, yetki ve/veya onayı almayı kabul ederler.
13. TI ile herhangi bir Yarışmacı arasında, bu yarışmaya girmenin bir sonucu olarak bir gizlilik ilişkisi kurulmamakta olup, TI, Yarışmacılar tarafından ibraz edilen hiçbir bilgiye gizli bilgi muamelesi göstermeyecektir.
14. Her bir takım ve her bir Yarışmacı bu vesileyle, TI ve iştiraklerine, TI veya üçüncü taraf teknik makaleleri, veri sayfaları, uygulama notları, referans tasarımları veya internet yayınları da dahil ve bunlarla sınırlı kalmamak üzere; Texas Instruments ürünleri, teknik veya pazarlama yayınları, reklamları veya tanıtım faaliyetleri ile bağlantılı olarak, tasarım raporlarını, tasarımları ve teslim edilen diğer bilgileri veya bunların herhangi bir kısımlarını yada tadelatlarını; münhasır olmayan şekilde, dünya çapında, süresiz ve telif ücretsiz yayınlama hak ve ruhsatını bahsetmektedir. TI, tasarımları atıfta bulunmadan yayınlama hakkını saklı tutar. TI bu sınırlı yayınlama hakları haricinde, Yarışmacıların, takımların veya üniversitenin fikri mülkiyeti veya gizli bilgilerinin hiç birinde herhangi bir başka mülkiyet, hak veya ruhsatlar edinmemektedir.
15. **KİŞİSEL VERİLERİN KULLANILMASINA RIZA GÖSTERME.** Her bir Yarışmacı; madde 14'te ortaya konulan amaçların yanı sıra, kazananların açıklanması amacı ile de bağlantılı olarak; isim ve suretinin TI ve iştirakleri tarafından kullanılması ve yayınlanmasına rıza göstermektedir.
16. **İŞBU YARIŞMA KAPSAMINDA YARIŞMACILARA; TI, İŞTİRAKLERİ VEYA HERHANGİ BİR ÜÇÜNCÜ TARAFIN HERHANGİ BİR TEKNOLOJİ, TİCARİ SIRLAR, "TEKNİK BİLGİ" VEYA HERHANGİBİR TELİF HAKKI, PATENT, TİCARİ MARKALAR VEYA DİĞER FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI KONUSUNDA HİÇBİR LİSANS VERİLMEMEKTEDİR.**
17. Her bir Yarışmacı yarışmaya girerek TI ve iştiraklerini; (i) söz konusu Yarışmacının bu Kurallar mucibince ihraç veya diskalifiye edilmesinden; (ii) kazananlara herhangi bir ödülü bildirmek için yapılan geç, kaybolan, yanlış yönlendirilen veya başarısız çabalardan; (iii) bir ödülün geri alınması ve farklı bir kazananın seçilmesinden; (iv) geç, kaybolan, geciken, zarar gören, yanlış yönlendirilen, eksik, okunmayan veya anlaşılmasız müracaatlardan; (v) her türden, telefon, elektronik, donanım veya yazılım programı, ağ, internet veya bilgisayar arızaları, aksamaları veya güçlüklerinden; (vi) başarısız, eksik, karışık veya geciken bilgisayar iletişimlerinden; (vii) TI'nın iradesi dışındaki olayların neden olduğu, yarışmanın kesintiye uğraması veya suiistimal edilmesine neden olabilecek herhangi bir durumun ve (viii) bu yarışmaya katılma ile ilgili her türden herhangi bir zarar, kayıp veya hasardan doğan her türden herhangi bir kayıp, zarar, hak, hak iddiası ve fiilden ve bunlara karşı muaf tutmayı kabul etmektedir.
18. Yasa tarafından icap edildiğinde veya teknik açıdan suiistimal edilirse veya yarışmanın internet kısmı, bilgisayar virüsü bulaşma, program hataları, onaysız değişiklik, yetkisiz müdahale, hile, teknik arıza veya TI'nın iradesinin dışında herhangi bir başka neden dahil olmak üzere bu yarışmanın idaresi, güvenliği, hüsünüyeti, doğruluğu veya düzgün yürütülmesini bozacak veya etkileyecek şekilde herhangi bir nedenle planlandığı gibi çalışmaz ise, TI bu yarışmayı iptal etme, son verme, değiştirme veya (geçici olarak) askıya alma hakkını saklı tutmaktadır. TI bunun dışında, yarışmaya veya işleyişine hile karıştırdığı anlaşılan herkesi, tamamen kendi takdirine bağlı olarak diskalifiye etme hakkını saklı tutmaktadır.
19. **YARIŞMA VE İŞBU KURALLAR ALMAN HUKUKUNA TABİDİR.**
20. Bu Kuralların yerel dillere bire bir çevirisini ADC Web sitesinde bulabilirsiniz.