



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଏଆର, ଡିଆର ଏବଂ ଉଦ୍ୟମାନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହଯୋଗକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଭାରତୀୟ ସେନାର ସିମୁଲେଟର ବିକାଶ ବିଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୫ ଜାନୁଆରୀ ୨୦୨୫: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସଂସ୍ଥାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଭାରତୀୟ ସେନାର ସିମୁଲେଟର ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ ଡିଭିଜନ (ଏସଡିଡି) ଅଗମେଣ୍ଟେଡ୍ ରିଆଲିଟି (AR), ଭର୍ଚୁଆଲ୍ ରିଆଲିଟି (VR), କୃତ୍ରିମ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା (AI), ରୋବୋଟିକ୍ସ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉଦ୍ୟମାନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାରେ ଉନ୍ନତ ଗବେଷଣା, ତାଲିମ ଏବଂ ନବସୃଜନ ଉପରେ ସହଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଛନ୍ତି।

ଏହି ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସିକ୍ସମୋନ୍ଥାବଧି ଏସଡିଡି କମାଣ୍ଡାଣ୍ଡ କ୍ରିଗେଡିୟର ଜି.ଏସ୍. ବେଦୀ ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଡିନ୍ (ପ୍ରାୟୋଗିକ ଗବେଷଣା ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ପରାମର୍ଶଦାତା) ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା ୧୪ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୫ରେ ଏକ ଅନଲାଇନ୍ ମୋଡ୍ରେ ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଥିଲେ। ଏହି ସହଭାଗୀତାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ପ୍ରତିରକ୍ଷା କ୍ଷମତା, ସିମୁଲେସନ୍-ଆଧାରିତ ତାଲିମ ଏବଂ ନବସୃଜନ-ଚାଳିତ ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଶୈକ୍ଷିକ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଉତ୍କର୍ଷତାକୁ ଉପଯୋଗ କରିବା।

ଚୁକ୍ତିନାମାର ଏକ ଅଂଶ ଭାବରେ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏହାର VARGOE (ଭର୍ଚୁଆଲ୍ ଆଣ୍ଡ ଅଗମେଣ୍ଟେଡ୍ ରିଆଲିଟି ସେଣ୍ଟର୍ ଅଫ୍ ଏକ୍ସିଲେନ୍ସ) ମାଧ୍ୟମରେ ଶୈକ୍ଷିକ ଏବଂ ଗବେଷଣା ସହାୟତା ଯୋଗାଇବ, ଯେତେବେଳେ SDD ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସିମୁଲେସନ୍ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରୋଟୋଟାଇପିଂରେ ବ୍ୟବହାରିକ ଏକ୍ସପୋଜର ଏବଂ ସହଯୋଗୀ ବିକାଶ ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକୁ ସହଜ କରିବ। ଏହି ସହଯୋଗରେ କ୍ଷଣସ୍ଥାୟୀ ତାଲିମ ଏବଂ ପ୍ରମାଣପତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଇଣ୍ଟର୍ନସିପ୍, ସୁବିଧା ଉପଲବ୍ଧତା ଏବଂ ହାକାଥନ୍ ଏବଂ ଧାରଣା ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଭଳି ମିଳିତ ନବସୃଜନ ପଦକ୍ଷେପ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ।

ଏହି ଅବସରରେ ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ ଯେ ଏହି ସହଭାଗୀତା ଜାତୀୟ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସ୍ୱାବଲମ୍ବନ ପ୍ରତି ଅବଦାନ ପାଇଁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପ୍ରତିବଦ୍ଧତାକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବ। କ୍ରିଗେଡିୟର ବେଦୀ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ଯେ ଏହି ବୁଝାମଣାପତ୍ର ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଏବଂ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ୱୟକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବ, ସେନାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଆବଶ୍ୟକତା ସହିତ ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସମାଧାନକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବ।

ଏହି ବୁଝାମଣାପତ୍ର ପାଞ୍ଚ ବର୍ଷ ପାଇଁ ବଳବତ୍ତର ରହିବ, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିକାଶ ଏବଂ ପ୍ରୟୋଗର ସୀମାନ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦୁଇ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ମଧ୍ୟରେ ଦୀର୍ଘକାଳୀନ ସହଯୋଗ ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ଆଦାନପ୍ରଦାନ ସମ୍ଭବ ହେବ।
